

Pioneer

DVD-SOITIN

DV-525

Käyttöohjeet



IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:

TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

HUOMAUTUS

Laitte sisältää luokkaa 1 korkeamman laserdiodin. Turvallisuuden takaamiseksi älä avaa laitetta äläkä koske sisällä olevin osin.

Jätä laitteen huolto ammattihenkilön tehtäväksi.

LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

VAROITUS:

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessamainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning spacificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Levysoittimessa on seuraava varoitus.

Sijainti: levysoittimen takana

CLASS 1
LASER PRODUCT

Soittimen kannessa

CAUTION : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!

ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

WARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA
DEL ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN.

VARO! : AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE
LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESN.

VRW1699

**VAROITUS: TULIPALOJEN JA SÄHKÖISKUJEN
ESTÄMISEKSI SUOJAA LAITE SATEELTA JA
KOSTEUEDELTA.**

Tämä tuote on pienjännitedirektiivin (73/23/EEC), EMC-direktiivien (89/336/EEC, 92/31/EEC) ja CE-merkkidirektiivin (93/68/EEC) määräysten mukainen.

ONNITTELUT TÄMÄN HIEON PIONEER- TUOTTEEN HANKINNAN JOHDOSTA.

Pioneer on johtosessassa kuluttajakäyttöön tarkoitettussa DVD-tutkimuksessa ja tässä laitteessa on käytetty uusimpia teknologisia kehityksiä.

Varmasti olet täysin tyytyväinen tähän laitteeseen.

Kiitos suosioastasi.

Lue nämä käyttöohjeet jotta tietäisit tarkoin miten käytät laitettasi kunnolla. Kun olet lukenut käyttöohjeet, säilytä ne mahdollista myöhempää tarvetta varten.

- Tämä laite ei sopi käyttöön liiketarkoituksiin.

Tässä laitteessa on käytetty tekijänoikeuslain mukaan suojattavaa teknologiaa, joka on suojattu tietyillä Yhdysvaltojen patenteilla ja intellektuaalisen omaisuuden omistusoikeuksilla, jotka kuuluvat Macrovision Corporation:ille ja muille oikeuksien omistajille. Tämän tekijänoikeudella suojatun teknologian käyttöön on haettava lupa Macrovision Corporation:ilta ja se on tuotettu henkilökohtaista käyttöä ja muuta rajoitettua käyttöä varten Macrovision Corporation:in luvasta. Muu käyttö ja purkaminen ovat kiellettyjä.

Tämän soittimen ominaisuudet

Käytettävä DVD-, video CD- ja CD-levyn muotojen kanssa

PIONEER DVD-soittimilla voidaan toistaa DVD-levyjä, video CD-levyjä ja CD-levyjä, joilla on alhaallakuvattu logo. Tällä laitteella toistettavista levyistä katso enemmän alhaallaolevasta taulukosta.

Toistettavien levyjen tyypit ja merkit	Halkaisija/Toistettavat puolet	Toistoaika
	DVD VIDEO	Digitaalinen äänilevy Digitaalinen videolevy (MPEG 2)
	12 cm/ yksipuolinen	1 kerros 133 min. 2 kerrosta 242 min.
	12 cm/ kaksipuolinen	1 kerros 266 min. 2 kerrosta 484 min.
	DVD VIDEO*	Digitaalinen äänilevy Digitaalinen videolevy (MPEG 2)
	8 cm/ yksipuolinen	1 kerros 41 min. 2 kerrosta 75 min.
	8 cm/ kaksipuolinen	1 kerros 82 min. 2 kerrosta 150 min.
	VIDEO CD	Digitaalinen äänilevy Digitaalinen videolevy (MPEG 1) Korkeimmillaan 74 minuuttia
	VIDEO CD-single	Digitaalinen äänilevy Digitaalinen videolevy (MPEG 1) Korkeimmillaan 20 minuuttia
	CD	Digitaalinen äänilevy
	12 cm/ yksipuolinen	Korkeimmillaan 74 minuuttia
	CD-single	Digitaalinen äänilevy Korkeimmillaan 20 minuuttia

Ylhäälläkuvatut levymuotologot ovat levyssä olevassa tarrassa tai levykotelossa.

- Älä käytä 8 cm adapteria (CD:lle), koska tämä voi vahingoittaa laitteen.
- Tällä soittimella ei voida toista muita kun ylhäälläkuvattuja levyjä.
- Tällä laitteella ei voida toistaa DVD-levyjä, joissa on väärä aluenumero, DVD-Audio, DVD-ROM ja CD-ROM. Soittimen aluenumero löytyy takakannesta.

DVD-levyt joita voi käyttää monien DVD digitaalisen audiosignaalin ulostulomuotojen kanssa

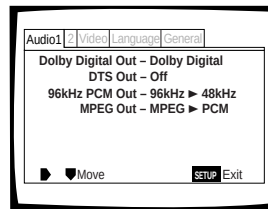


DVD-levyt ovat äänitettyjä yhdessä neljästä digitaalisesta signaalimuodosta (kuten lokakuu 1998). Tämän soittimen digitaalisista audioulostuloliittimistä tulee Dolby Digital*, DTS**, MPEG, ja lineaarinen PCM digitaalinen bittivirta.

Tällä soittimella on toiminto, joka konvertoi Dolby Digital ja MPEG- audiomuodot lineaariseen PCM-muotoon. Tämä mahdollistaa Dolby Digital ja MPEG-äänitettyjen DVD-levyjen toiston ilman dekodoria.

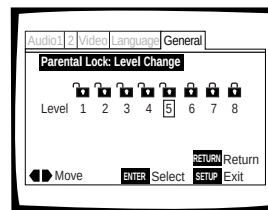
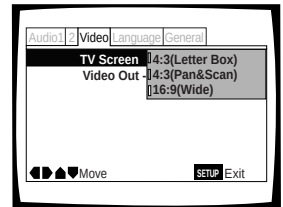
Helppo asetus ja säädöt näytössä olevia valikkoja käyttäen

Paina kaukosäätimen **SETUP** -nappia avataksesi asetusnäyttö ja järjestelmän asetusten säätäminen näytössä tuntuu helpolta hyvän järjestyksen ja asetusten takia. Alhaalla esitetään muutamat esimerkit.



Valitse järjestelmäsi kanssa sopivat digitaaliset muodot **Audio 1** valikosta (sivu 20).

Valitse käytettävän TV-kuvaruudun tyyppi ja haluamasi kuvaruudun muoto, jota haluat käyttää DVD-levyjen katsomiseen valikossa **Video** (sivu 21).



Valitse vanhempien lukitustaso (rajoitettu käyttö) estääksesi lapsia katsomasta materiaaleja jotka eivät ole heille tarkoitettu **General** (yleisvalikossa) (sivu 41). ☆

* Valmistettu Dolby Laboratories: in myöntämällä lisenssillä. "Dolby", "AC-3" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä. Luottamuksellisia julkaisemattomia töitä. © 1992-1997 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.

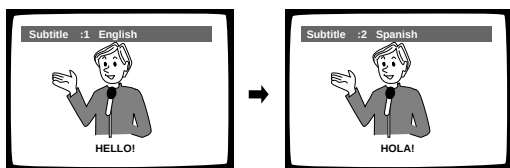
** "DTS" ja "DTS Digital" ovat Digital Theater Systems, Inc. tavaramerkkejä.

☆Tämä merkki osoittaa, että mainituilla levyillä se ei ole mahdollista.

Laaja valikko DVD-levyn katsomisen vaihtoehtoja

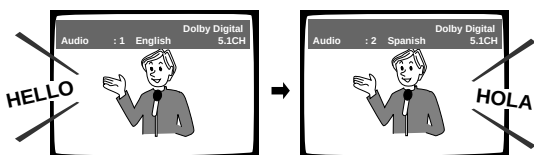
Monikieliset elokuvan tekstit (sivu 27)★

Voit valita elokuvan tekstin kielen tai kytkeä elokuvan tekstin pois kun katsot elokuvia tai muuta jossa elokuvan teksti on olemassa.



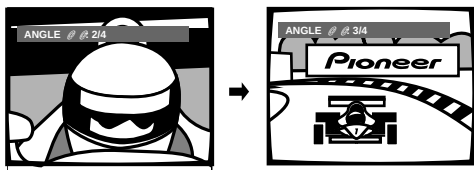
Monet kielet (sivu 28)★

Voit valita elokuvat, jossa on monta kieltä ja/tai niillä kielillä äänitetyt ääniraidat.



Monikulmaisuus (sivu 35)

Voit katsoa kohtauksia eri kamerakulmista kun katsot elokuvia tai muuta, jolla monikulmainen toisto on mahdollista.



★Tämä merkki osoittaa, että mainituilla levyillä se ei ole mahdollista.

Energiasäästön muoto

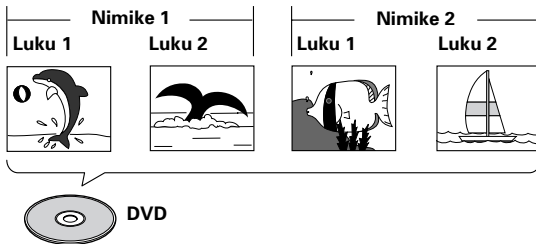
Tämän laitteen virrankulutus pois kytkettynä (valmiustilassa) on minimaalista.

Eroja levyjen sisällössä

DVD

DVD-levyt ovat jaettu nimikkeihin ja ja nimikkeet ovat jaettu lukuihin. DVD-levy, jolla on elokuva voi sisältää ainoastaan yhden nimikkeen, jossa on monia lukuja tai joka ei ole jaettu lukuihin. Karaoken DVD-levyillä on monia nimikkeitä, jossa on luku jokaiselle levyllä olevalle laululle.

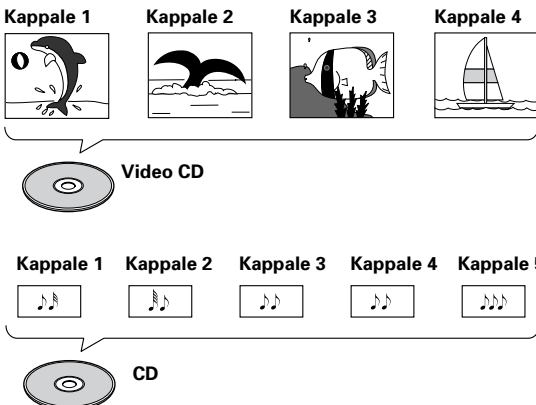
Jokaisella nimikkeellä ei täytyy olla valikkonäyttöä. DVD-soittimen toiminnot perustuvat tavallisesti levyllä oleviin nimikkeisiin tai valitun nimikkeen lukuihin. Soittimen toiminnot voivat olla eri nimikkeillä erilaisia riippuen levystä. Kun DVD-levyllä on ainoastaan yksi nimike tämä vaikuttaa hakuun ja ohjelmatoimintoihin.



Video CD/CD

Video CD-levyt ja CD-levyt ovat jaettu kappaleisiin (video CD-levyt voivat myös olla jaettu kohtauksiin). Yksi laulu tavallisesti vastaa yhteen kappaleeseen. Muutamat kappaleet ovat jaettu edelleen luetteloihin. Video CD-levyt, joilla on PBC (toisto-ohjaus) sisältävät myös levyllä äänitetyn valikon, joka antaa helpon pääsyn levyn sisältöön.

Kun video CD-levyjä ja CD-levyjä toistetaan DVD-soittimella niitä käsitellään yhtenä nimikkeenä riippumatta kappalemäärästä.



Miten käytät tätä käyttöohjetta

DVD on erinomainen muoto joka tarjoaa erittäin korkealaatuista digitaalista ääntä ja nykyaikaista videota. DVD-levylle voi äänittää tavattoman paljon tietoa ja sentakia se tarjoaa monia toimintoja ja ominaisuuksia, joita muissa muodoissa ei voida käyttää.

Koska DVD-soittimen ja DVD-levyjen käyttö voi aluksi olla outoa seuraavat käyttöohjeet auttavat tehdä tärkeät asennukset niin että voisit aloittaa soittimeesi käyttöä mahdollisimman pian.

Tutustu soittimeesi.

Katso kohtaa "Ennen käyttöä" sivulla 7 varmistaaksesi, että kaikki lisälaitteet ovat yhdistetty soittimeen. Kun et ole aikaisemmin käyttänyt DVD-soitinta, olisi hyvä tutustua "Nimiin ja toiminnot" sivulla 9 tutustuaksesi päälaitteen ja kaukosäätimen osiin ja nappeihin kuten ne ovat mainittu myöhemmin käyttöohjeessa.

Sivulla 54 löydät termien luettelon jos sinulla on ongelmia DVD:n liittyvän terminologian ymmärtämisen kanssa.

Tee tarpeelliset liitännät.

Kahta viihdejärjestelmää ei asenneta samalla tavalla. Sivulla 14 oleva kohta "Liitäntöjen tekeminen" näyttää miten video- ja audioliitännät tehdään soveltuakseen kotiisi viihdejärjestelmään.

Asenna tarpeelliset soittimen valikot.

Ennen kun voit nauttia DVD-muodosta sinun pitää asentaa soitin niin, että sen video- ja ääniulostulot vastaavat järjestelmääsi. Kohdassa "Soittimen säädöt" sivusta 18 alkaen selvitetään miten käytät asennusvalikkoita ja miten teet tarvittavat perussäädöt. Asennuskuvaruuden valikkoita käytetään monissa toiminnoissa. Kun opit valikkojen käyttämisen, valikot muuttavat soittimesi käytön helpommaksi ja nautit siitä enemmän.

Levyn toisto.

Kun kaikki liitännät ja asetukset ovat tehtyjä soitin on valmis toistamaan DVD-levyjä, video CD-levyjä tai CD-levyjä. Sivulta 23 alkava kohta "DVD-soittimeesi käytön aloittaminen" esittää soittimen perustoiminnot.

Nauti monista käytettävistä mahdollisuuksista.

Kun olet tottunut käyttämään soittimen perustoimintoja olet valmis nauttimaan DVD:n ja tämän soittimen erilaisista mahdollisuuksista. Sivulta 32 alkava kohta "Kehitetyt toiminnot" kuvaa miten käytät monien DVD-soittimien muita mahdollisuuksia.

Sisältö

Ennen käyttöä 7

Lisälaitteiden tarkistus	7
Kaukosäätimen valmistelu	7

Nimet ja toiminnot 9

Etupaneeli	9
Näyttöikkuna	10
Takakansi	11
Kauko-ohjaus	12

Liitântöjen tekeminen 14

DVD-soittimeesi liitännät	14
Audioliitännät	15
Videoliitännät	16
AV CONNECTOR liitännät	17
Järjestelmän ohjausliitännät	17

Soittimen säädöt 18

Asennuskuvaruudun valikkojen käyttö	18
Asennuskuvaruudun valikkotilan "Expert" (Asiantuntija) valinta	19
AV CONNECTOR liitântöjen videoulostulomuodon säätö	19
AV-laitteeseen soveltuvan digitaalisen audioulostulon säätö	20
TV-kuvaruudun mittojen säätö	21
OSD (kuvaruudun näytön) asennus	22

DVD-soittimeesi käytön aloittaminen 23

DVD-levyjen, video CD-levyjen ja CD-levyjen toisto	23
Kuvalaadun korjaus	24
Luvun (Kappaleen) väliinjättö eteenpäin/ väliinjättö taakse	25
Selaus eteenpäin ja taakse	25
Toiston pysäytys ja virran kytkeminen pois ...	26

Kielen valinnan säätö 27

Elokuvan tekstin kielen valinta (Monikieliset elokuvan tekstit)	27
Äänen kielen vaihtaminen (Monikielinen toiminto)	28
Kielen ja elokuvan tekstin viritysten säätö asennuskuvaruudun valikoissa	29

Kehitetyt toiminnot 32

Audion ääniraidan dynaamisen vasteen säätö	32
Pysäytyskuva/Hidas Toisto/Kehyksen kehitetty toisto	33
Nimikkeen, luvun, kappaleen tai kohdan haku levyltä	34
Halutusta kamerakulmasta katsominen (Monikulmainen)	35
Uusintatoisto	36
Satunnaissoitto	37
Toisto halutussa järjestyksessä (Ohjelmatoisto)	38
Vanhempien lukitustason säätö	41
Jatkuva toisto määrätystä kohdasta (Viimeinen muisti)	43
Usein katsottujen DVD-levyjen säätöjen muisti (Tilan muisti)	44
Levytietojen katsominen	45
Kuvaruudun taustavärien vaihtaminen	47
Soittimen säätöjen palauttaminen perusasetuksiin	47

Lisätiedot 48

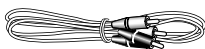
Levyjen huolto	48
Tämän laitteen oikea ja pitkäaikainen käyttö	49
Kielikoodien luettelo	50
Vianetsintä	52
Termit	54

Ennen käyttöä

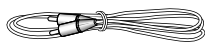
Lisälaitteiden tarkistus

Tarkista, että soittimeesi mukana ovat seuraavat lisälaitteet.

Audiojohdin



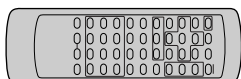
Videojohdin



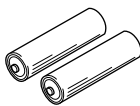
Virtajohdin



Kaukosäädin



AA/R6P paristot

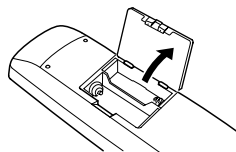


Käyttöohjeet (tämä käyttöohje)

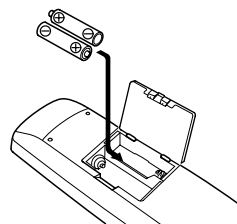
Kaukosäätimen valmistelu

Paristojen lataus kaukosäätimeen

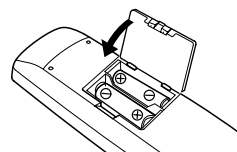
- 1 Vedä paristotilan kielekettä kaukosäätimen keskiosan suuntaan ja työnnä se ulos nuolen suuntaan.



- 2 Lataa paristot.
Varmista, että paristot ovat paristotilassa sen sisällä olevien plus (+) ja miinusmerkkien (–) suuntaisesti.



- 3 Sulje kansi.

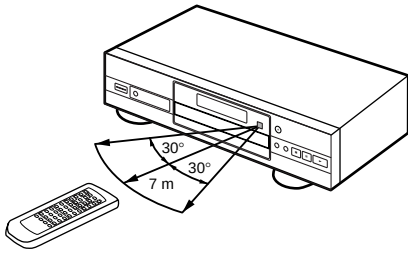


Huomautuksia

- Älä koskaan käytä uusia ja vanhoja paristoja yhdessä.
- Kun vaihdat paristoja, vaihda kaikki paristot uusiin.
- Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaa (enemmän kuin 1 kuukausi), poista paristot välttääksesi paristojen vuotamisesta aiheutuvia vahinkoja. Jos paristot ovat vuotaneet, pyyhi paristotila huolella kuivaksi ja vaihda paristot uusiin.

Kaukosäätimen toiminta

Kun käytät kaukosäädintä, osoita kaukosäätimellä soittimen etupaneelilla olevaa kauko-ohjausanturia (SR). Kaukosäädintä voidaan käyttää 7 m etäisyydellä ja 30° kulman sisällä anturin joka puolella.

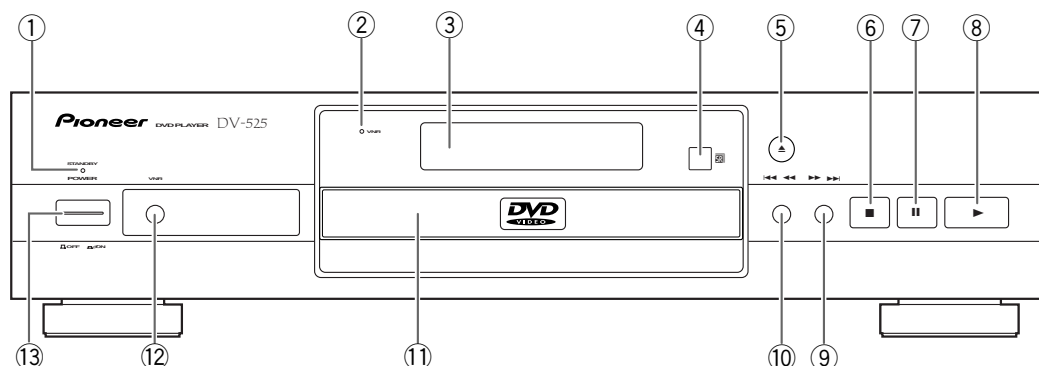


Huomautuksia

- Älä laita kaukosäädintä paikkoihin jossa se joutuu alttiiksi suoralle auringonvalolle tai vahvalle valolle.
- Kun soittimen takakannessa oleva CONTROL IN liitin on yhdistetty muun laitteen CONTROL OUT liittimeen, osoita kaukosäätimellä muuhun laitteeseen, käyttääksesi soitinta. Toiminta on mahdotonta kun osoitetaan soittimeen (sivu 17).

Nimet ja toiminnot

Etupaneeli



① **STANDBY-merkkivalo**

Näyttää, että soitin on valmiustilassa ja käyttää minimivirtaa säilyttääksesi järjestelmän säädöt (sivu 26).

② **VNR-merkkivalo**

Näyttää, että VNR (videon kohinanvaimennuksen) toiminto on päällä (sivu 24).

③ **Näyttöikkuna**

Näyttää järjestelmän tietoa (sivu 10).

④ **Kauko-ohjausanturi**

Osoita kaukosäätimellä kauko-ohjausanturin suuntaan ohjataksesi soitinta (sivu 8).

⑤ **▲ (avaamisen/sulkemisen) nappi**

Paina nappia avataksesi ja sulkeaksesi levykelkka (sivut 23 ja 26).

⑥ **■ (pysäytyksen) nappi**

Paina nappia pysäyttääksesi toisto. Kun painat nappia kerran toisto voi alkaa uudelleen ennen sen pysäyttämisen kohtaa. Kun painat nappia kaksikertaisesti levyn toisto alkaa alusta kun toisto käynnistetään uudelleen (sivu 26).

⑦ **II (taunon) nappi**

Paina toiston aikana. Paina uudelleen kun haluat jatkaa toistoa (sivu 33).

⑧ **▶ (toiston) nappi**

Paina toiston käynnistämiseksi tai jatkamiseksi (sivut 23 ja 26).

⑨ **▶▶▶▶ (pikakelaus eteenpäin) nappi**

Paina lukujen/kappaleiden kelaukseen. Paina ja pidä alhaalla pikaselaukseen eteenpäin (sivu 25).

⑩ **◀◀◀◀ (kelaus taaksepäin) nappi**

Paina palautuaksesi edelliseen lukuun/kappaleeseen. Paina ja pidä alhaalla selaukseen taaksepäin (sivu 25).

⑪ **Levykelkka**

Kun lataat levyn aseta se levykelkkaan aina tarralla varustettu puoli ylöspäin (sivut 23 ja 26).

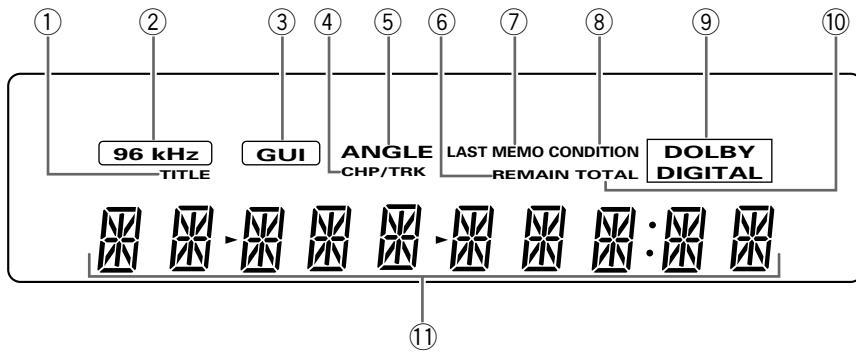
⑫ **VNR-nappi**

Paina videon kohinanvaimennuksen toiminnon kytkemiseksi päälle (sivu 24).

⑬ **POWER-kytkin**

Paina kytkeäksesi soittimen virta päälle tai pois (sivut 23 ja 26).

Näyttöikkuna



① TITLE-merkkivalo

Näyttää näyttöön ilmestyvän nimikkeen numeroa.

② 96 kHz-merkkivalo

Näyttää, että toistetaan levyä jonka audiosignaalin otantataajuus on 96 kHz.

③ GUI-merkkivalo

Näyttää, että kuvaruudussa oleva valikkotoiminto on käytössä (sivu 18).

④ CHP/TRK-merkkivalo

Näyttää toistettavan luvun tai kappaleen numeroa.

⑤ ANGLE-merkkivalo

Näyttää jatkuvaa monikulmaista toistoa (sivu 35).

⑥ REMAIN-merkkivalo

Näyttää nimikkeen tai luvun/kappaleen jäljelläolevaa toistoaikaa.

⑦ LAST MEMO-merkkivalo

Näyttää, että viimeisenä muistissa oleva kohta on tallennettu ladatun DVD-levyn tai video CD-levyn muistiin (sivu 43).

⑧ CONDITION-merkkivalo

Näyttää, että tilan muistin säädöt ovat tallennettu ladatulle DVD-levylle (sivu 44).

⑨ DOLBY DIGITAL-merkkivalo

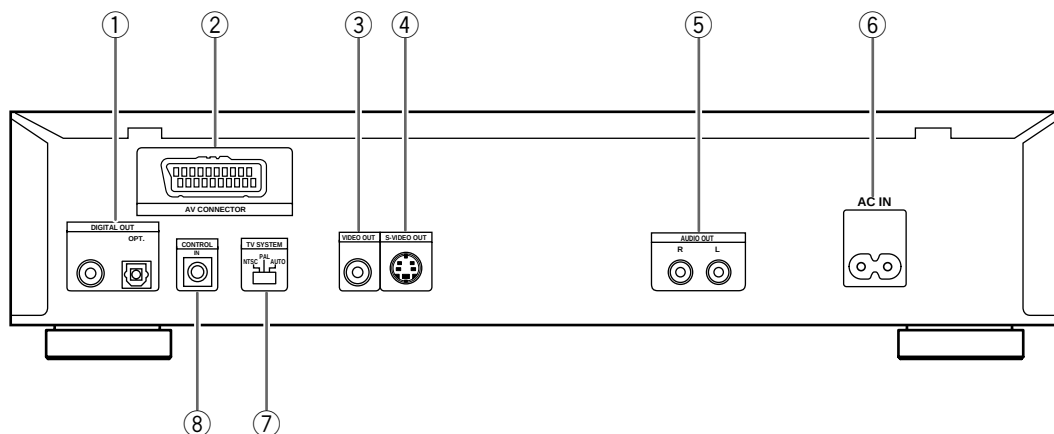
Näyttää Dolby Digital äänitoistoa.

⑩ TOTAL-merkkivalo

Näyttää, että soittimessa oleva levy on pysäytynyt ja **DISPLAY**-nappia on painattu (sivu 46).

⑪ Mittarin näyttö

Näyttää toistotilaa, levyn tyyppiä, nimikkeen ja kappaleen/luvun numeroa, toistoaikaa jne.



① DIGITAL OUT-liittimet (koaksiaalinen, optinen (OPT.))

Käytetään levyille äänitetyn digitaalisen audiosignaalin ulostuloon. Digitaalinen signaali voi tulla ulos joko koaksiaalisen tai AV-vahvistimen optisen ulostuloliittimen tai vastaanottimen kautta (sivu 15).

② AV CONNECTOR-liittin

Käytä 21-pin SCART-kaapelia liittääksesi tähän liitäntään sopiva TV tai monitori. Sekä audio- että videosignaali tulevat ulos AV CONNECTOR liittimestä (sivu 17).

③ VIDEO OUT-liittin

Liitä TV:n, monitoriin, AV-vahvistimeen tai vastaanottimeen, jolla on vastaava videosisääntulo (sivut 14 ja 16).

④ S-VIDEO OUT-liittin

Kun TV:llä tai monitorillasi on S-videosisääntulo, on selkeän kuvan tuottaminen mahdollista liittäen soitin TV:n tai monitoriin S-Video liittimen avulla (sivu 16).

⑤ AUDIO OUT-liittimet

Käytä kaksikanavaisen audion (analogisen) ulostuloon TV:n tai stereovahvistimen audiostereosisääntuloihin. Kun liität vastaanottimen, jolla on sekä digitaaliset että analogiset sisääntuloliittimet, on tämä molemmille liitäntöille hyödyllistä (sivut 14 ja 15).

⑥ AC IN virtajohtimen liitin

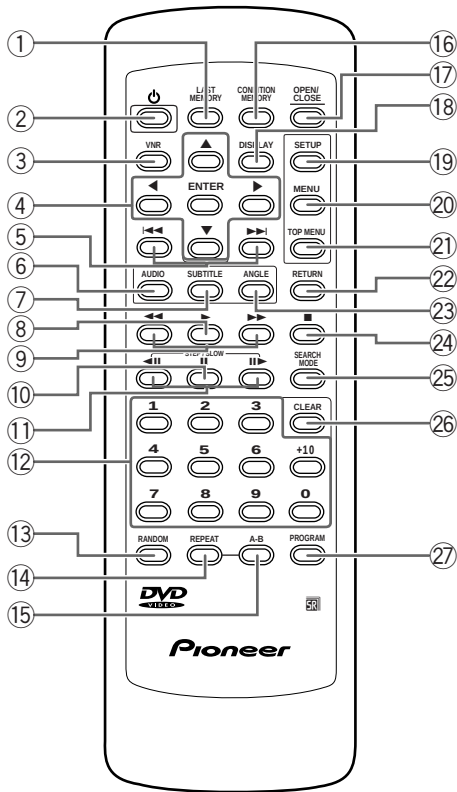
Käytä virtajohtimen liittämiseen pistorasiaan (sivu 14).

⑦ TV SYSTEM-kytkin

Käytä TV:n signaalin vaihtamiseksi PAL ja NTSC välillä käytettävän TV:n ja levyn tyypistä riippuen. Kun kytkin on AUTO asennossa, soittimesta tulee levyllä oleva signaalimuoto (sivu 16).

⑧ CONTROL IN-liittin

Käytä tämän soittimen liitäntään muihin Pioneer -laitteisiin. Tämä mahdollistaa ohjata tätä laitetta jopa kun se on järjestelmän komponenttina. Soittimen toimintoja voidaan silloin ohjata osoittaen kaukosäätimellä laitteeseen johon soitin on liitetty (sivu 17).



① **LAST MEMORY-nappi**

Voit jatkaa DVD-levyn tai video CD-levyn toistoa viimeisenä katsotusta kohdasta jopa kun levy on poistettu laitteesta. Paina **LAST MEMORY**-nappia toiston aikana viimeisen muistin kohdan säätöön. Kun haluat jatkaa toistoa tästä kohdasta paina **LAST MEMORY**-nappia pysäytystilassa ja toisto alkaa muistissa olevasta kohdasta. Viimeisen muistin kohtia voidaan tallentaa 5 DVD:lle (tai 4 DVD:lle ja 1 video CD:lle) (sivu 43).

② **(valmiustila/päällä)-nappi**

Paina kytkeäksesi soitin päälle tai valmiustilaan (sivu 26).

③ **VNR-nappi**

Paina videokohinan vaimennuksen kytkemiseksi päälle (sivu 24).

④ **Kursorinapit (◀/▶/▲/▼)***

Käytä valikkokuvaryöydessä liikkumiseksi ja säätöjen vaihtamiseksi (sivut 18, 24, 38 ja 41).

ENTER-nappi*

Käytä kursorilla valittujen säätöjen tekemiseksi tai valikossa merkittyjen yksikköjen säätämiseksi (sivut 18 ja 24).

⑤ **◀◀ (edellinen) / ▶▶ (seuraava) nappi**

Paina toiston ajan ◀◀ palautuaksesi edelliseen lukuun/kappaleeseen ja ▶▶ liikkuaaksesi seuraavaan lukuun/kappaleeseen (sivu 25).

⑥ **AUDIO-nappi**

Paina toistuvasti valitaksesi yksi audion kielistä ja/tai DVD-levylle ohjelmoiduista audiomuodoista (sivu 28). Video CD-levyn ja CD-levyn käytön tapauksessa jokainen painallus vaihtaa audioulostulon seuraavassa järjestyksessä.

→ Stereo → 1/L (Vasen) → 2/R (Oikea)

⑦ **SUBTITLE-nappi**

Paina toistuvasti valitaksesi yksi DVD-levylle ohjelmoiduista elokuvan tekstin kielistä tai kytkeäksesi elokuvan teksti pois (sivu 27).

⑧ **▶ (toiston) nappi**

Paina levyn toiston aloittamiseksi (sivut 23 ja 26).

⑨ **◀◀ (kelaus taakse)/ ▶▶ (eteenpäin) napit**

DVD-levyn tai video CD-levyn toiston aikana paina ▶▶ pikaselaukseen eteenpäin. Paina ◀◀ DVD-levyn ja video CD-levyn pikaselaukseen taakse. Kun CD-levy on ladattu tehdään ääniselaus (sivu 25).

10 II (tauon) nappi

Paina levyn toiston pysäyttämiseksi. Paina uudelleen levyn toiston jatkamiseksi (sivu 33).

11 STEP/SLOW ◀II/II▶ napit

Paina STEP/SLOW II▶ toiston aikana hitaan toiston katsomiseksi. Taukotilassa paina **STEP/SLOW II▶** DVD-levyn tai video CD-levyn katsomiseksi kehys kehykseltä ja **STEP/SLOW ◀II** muutamien kehysten kelaukseen taakse (sivu 33).

12 Numeronapit (1-9, 0, +10)*

Käytä suoraan nimike- ja luku/kappalehakuun ja numeeristen arvojen sisäistämiseksi (sivut 24, 34 ja 38).

13 RANDOM-nappi

Paina lukujen/kappaleiden toistamiseksi satunnaisessa järjestyksessä (sivu 37).

14 REPEAT-nappi

Paina kerran toistettavan luvun/kappaleen uusintaan. Paina kaksikertaisesti toistettavan nimikkeen uusintaan (sivu 36).

15 A-B-nappi

Paina uusittavan kohdan alussa ja lopussa merkitäksesi kohta, johon haluat palautua (sivu 36).

16 CONDITION MEMORY-nappi

Voit tallentaa muistiin jopa 15 DVD-levyn säädöt. Paina **CONDITION MEMORY**-nappia DVD-levyn toiston aikana tallentaaksesi säädöt muistiin (sivu 44).

17 OPEN/CLOSE-nappi

Paina levykelkan avamiseksi ja sulkemiseksi (sivut 23 ja 26).

18 DISPLAY-nappi

Paina toiston aikana tilastotietojen katsomiseksi. Paina toistuvasti erilaisten tietojen katsomiseksi (sivu 45).

19 SETUP-nappi*

Paina asennusnäytön avamiseksi ja sulkemiseksi kun soitin on toisto- tai pysäytystilassa (sivu 18).

20 MENU-nappi*

Käytä DVD-levyn valikkokuvaruudun katsomiseksi tai sulkemiseksi (sivu 24).

21 TOP MENU-nappi*

Paina DVD-levylle ohjelmoidun huippuvalikon käynnistämiseksi. DVD-levystä riippuen tämä valikko voi olla DVD-valikon kanssa samaa (sivu 24).

22 RETURN-nappi*

Käytä yhden valikon verran taaksepäin liikumiseksi (säädöt säilytetään). Käytä **RETURN**-nappia kun et halua vaihtaa valikossa tehtyjä säätöjä (sivut 19, 24 ja 42).

23 ANGLE-nappi

Muutamiin DVD-levyihin on tallennettu toistomahdollisuuksia eri kamerakulmilla. Paina **ANGLE**-nappia toistuvasti eri kamerakulmien katsomiseksi (sivu 35).

24 ■ (pysäytyksen) nappi

Paina toiston pysäyttämiseksi. Kun painat nappia keraan voit jatkaa toistoa kohdasta johon se pysäytyi. Kun painat nappia kaksikertaisesti levy palautuu alkuun kun toisto alkaa uudelleen (sivu 26).

25 SEARCH MODE-nappi

Paina nimike-, luku/kappalehakuun tai menneen ajan hakuun (sivu 34).

26 CLEAR-nappi

Toimii monien soittimen toimintojen kanssa. Käytä uusintatoiston ja satunnaissoiton poistamiseen ja ohjelmien muuttamiseen (sivut 36, 37 ja 38).

27 PROGRAM-nappi

Voit ohjelmoida nimikkeitä, lukuja tai kappaleita halutussa järjestyksessä. Ohjelmassa voi olla jopa 24 askelta. Lisäksi voit tallentaa DVD-ohjelmia jopa 24 DVD-levyä varten tulevaisuuden käyttöön (sivu 38).

Liitântöjen tekeminen

DVD-soittimeesi liitännät

Muihin audiovisuaalisiin muotoihin verraten DVD tarjoaa laajan valikoiman audio- ja videoulostuloja mikä mahdollistaa nauttimisen toistosta kaikissa järjestelmäkonfiguraatioissa standardista TV:stä jolla on stereoaudioulostulo kotiteatterijärjestelmään jolla on projisointimonitori ja täydellinen ympäristöäni.

Liitântäohjeet

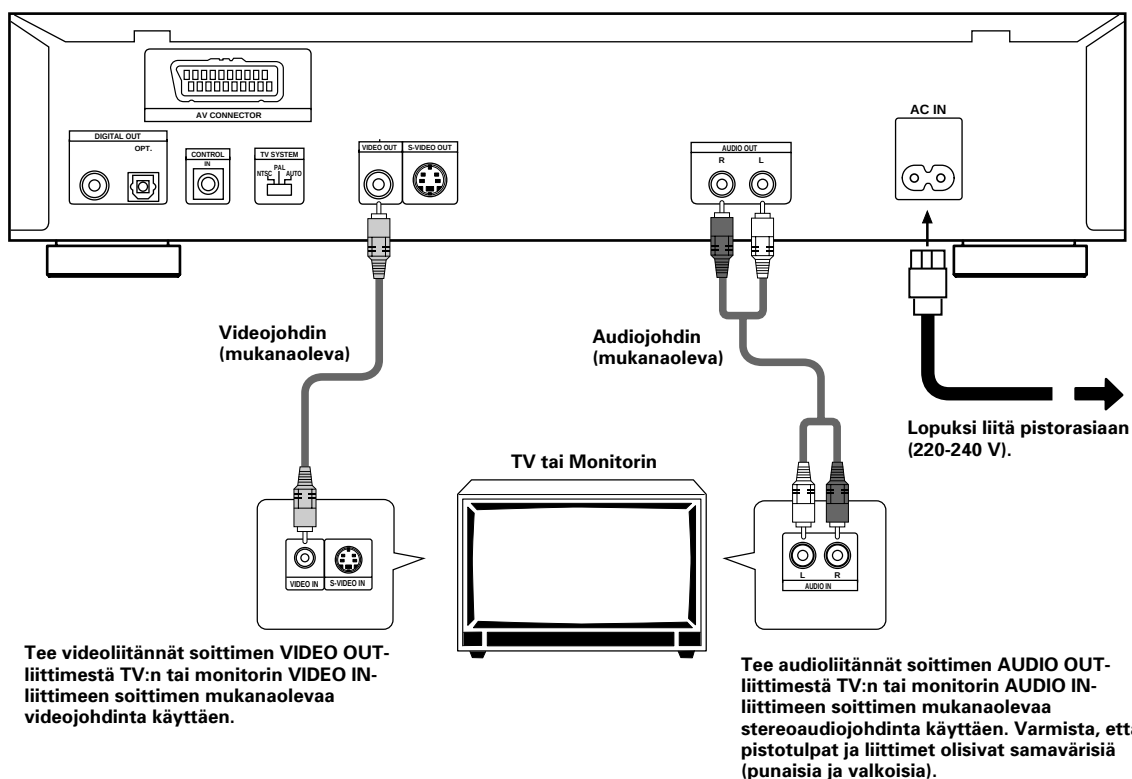
Tällä sivulla olevassa kuvassa on esitetty soittimen audio- ja videojohtimien perusasennus. Käytä tätä kuvaa kotijärjestelmääsi asennuksen ohjeena.

Kaikkien audio- ja videoliitântöjen selvitykset annetaan seuraavilla sivuilla. Parhaiden audio- ja videoasennusten tekemiseksi järjestelmällesi katso liitettävien laitteiden mukana olevia käyttöohjeita.

Liitântöjen lisäksi TV:n tai monitoriin pitää myös määrätä TV:n kuvaruudun mitat **Video**valikon asennuskuvaruudussa riippuen siitä käytetäänkö leveää kuvaruutua tai standardimittaista TV:ta tai monitoria (sivu 21).

Huomautuksia

- Kun teet tai vaihdat tämän laitteen liitântöjä varmista, että laite on kytketty pois painamalla **POWER**-nappia ja poista virtajohdin pistorasiasta.
- Tämän soittimen analoginen videoulostulo käyttää kopiointisuojausta välttääkseen DVD-levyn videotuotteen kopiointia. Kun liität soittimen TV:n tai VCR:n tai äänitit tai toistat levyjä VCR:lla toistokuva ei voi normaalia.



Audioliitännät

Tällä soittimella on kaksi digitaalista (optinen ja koaksiaalinen) ja analoginen audioulostulomuoto.

Digitaaliset audioliitännät:

Voit nauttia digitaalisesta DVD-levyille äänitetystä äänestä sekä optisista että koaksiaalisista ulostuloliittimistä.

Kun teet digitaaliset audioliitännät älä tee samaan laitteeseen liitäntöjä sekä koaksiaalisista että optisista digitaalisista ulostuloista.

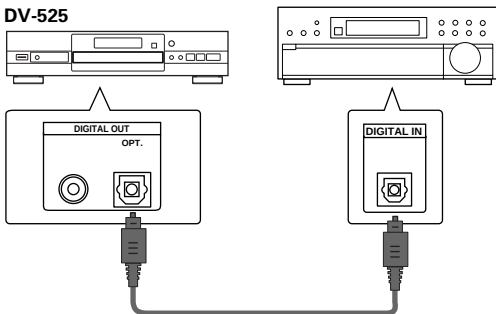
Kun DVD-levy on Dolby Digital äänitetty, DTS tai MPEG on ladattu, kohina voi aiheutua kun teet liitännät digitaalisten audioulostulojen kautta vastaanottimeen tai vahvistimeen joka ei voi dekodata Dolby Digital, DTS tai MPEG digitaalista bittivirtaa. Siinä tapauksessa varmista, että Dolby Digital ja MPEG-ulostulo ovat säädetty ”PCM” ja säädä DTS-ulostulo ”Off” (pois) asennuskuvaruudussa olevasta **Audio 1** valikosta. Käytä **Audio 1** valikkoa valitaksesi käytettävälle järjestelmällesi kaikkein sopivin digitaalisen ulostulon tyyppi (sivu 20).

DIGITAL OUT (Optinen)

Digitaalinen signaali lähetetään valoimpulsseina optisen kuitukaapelin kautta.

- Käytä AV-vahvistimen tai vastaanottimen liitäntään sisäänrakennettuun Dolby Digital (AC-3), DTS tai MPEG-dekooderiin.
- Käytä optista kuitukaapelia (ei ole mukana) liittääksesi soittimen digitaalinen optinen ulostulo AV-vahvistimen tai vastaanottimen digitaaliseen optiseen ulostuloon.

AV-vahvistin tai vastaanotin jolla on sisäänrakennettu Dolby Digital (AC-3), DTS tai MPEG-dekooderi

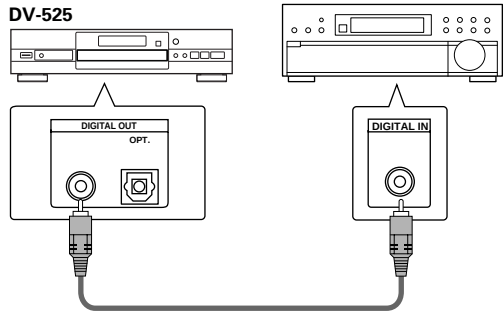


DIGITAL OUT (Koaksiaalinen)

Digitaalinen signaali lähetetään elektronisesti koaksiaalisen kaapelin kautta.

- Käytä AV-vahvistimen tai vastaanottimen liitäntään sisäänrakennettuun Dolby Digital, DTS tai MPEG-dekooderiin.
- Käytä koaksiaalista kaapelia (ei ole mukana) liittääksesi soittimen digitaalinen koaksiaalinen ulostulo AV-vahvistimen tai vastaanottimen digitaaliseen koaksiaaliseen ulostuloon.

AV-vahvistin tai vastaanotin jolla on sisäänrakennettu Dolby Digital, DTS tai MPEG-dekooderi

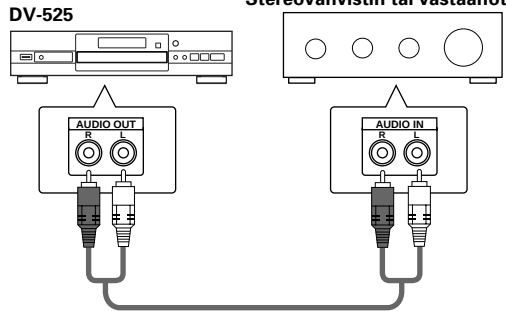


Analoginen audioliitäntä:

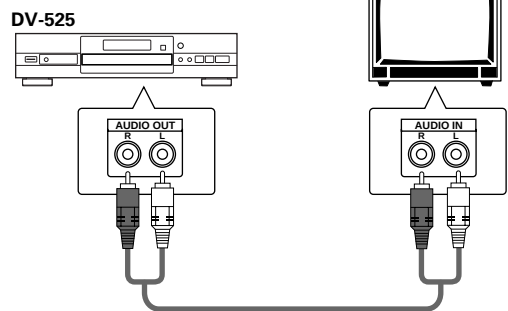
AUDIO OUT

- Tee analogiset audioliitännät stereovahvistimeen tai vastaanottimeen.
- Voit tehdä analogiset liitännät myös TV:n tai monitoriin stereosisäätuloliittimillä.
- Käytä mukanaolevaa audiokaapelia liittääksesi soittimen AUDIO OUT stereovahvistimen tai vastaanottimen audiosisäätuloon.
- Kun teet analogisia audioliitännöitä varmista, että pistotulpat ja liittimet olisivat samavärisiä (punasta ja valkoista).

Stereovahvistin tai vastaanotin



TV tai monitori



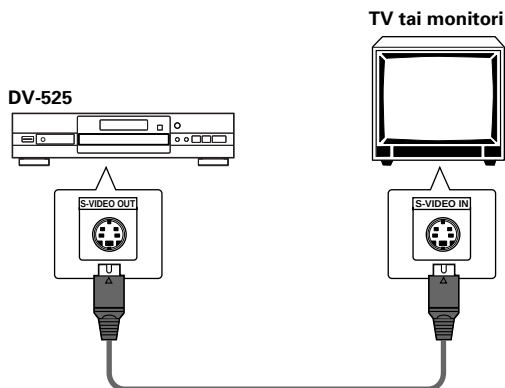
Videoliitännät

Tällä laitteella on S-video- ja yhdysvideoulostulo. Lue TV:n tai monitorin käyttöohjetta löytääksesi järjestelmällesi paras liitäntäkaava.

Liitännöiden lisäksi TV:n tai monitoriin pitää myös määrätä TV:n kuvaruudun mitat **Video**valikon asennuskuvaruudussa riippuen siitä käytetäänkö leveää kuvaruutua tai standardimittaista TV:ta tai monitoria (sivu 21).

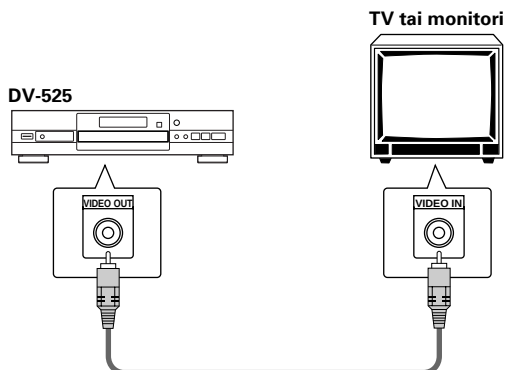
S-VIDEO OUT

- Tee S-videoliitännät S-videosisäntulolla varustettuun TV:n tai monitoriin jotta kuva laatu olisi hieno.
- Käytä S-videon kaapelia (ei ole mukana) liittääksesi soittimen ulostulo TV:n tai monitorin S-videon sisäntuloon.



VIDEO OUT

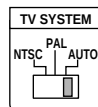
- Tee yhdysvideon liitännät standardiin TV:n tai monitoriin videosisäntuloliittimillä.
- Käytä mukanaolevaa videokaapelia liittääksesi soittimen videoulostuloliitin TV:n tai monitorin videosisäntuloliittimeen.
- Varmista, että pistotulppa ja TV:n tai monitorin liitin (keltainen) ovat samavärisiä.



TV SYSTEM-kytkin

Videoulostulo vaihtuu seuraavassa järjestyksessä toistettavan levyn äänitysmuodon mukaisesti.

NTSC → PAL, PAL → NTSC muunto on mahdollista video CD-levyillä. PAL → NTSC muunto ei ole mahdollista DVD-levyillä. Kun TV SYSTEM-kytkin on säädetty AUTO asentoon, levymuodon ulostuloa ei muuteta. Kun CD-levy tai levy ei ole ladattu valitaan edellinen ulostulomuoto.



Levy		Levyn ulostulomuoto		
Tyyppi	Muoto	TV SYSTEM-kytkimen asento		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	—	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD, Levy puuttuu		NTSC	PAL	NTSC tai PAL

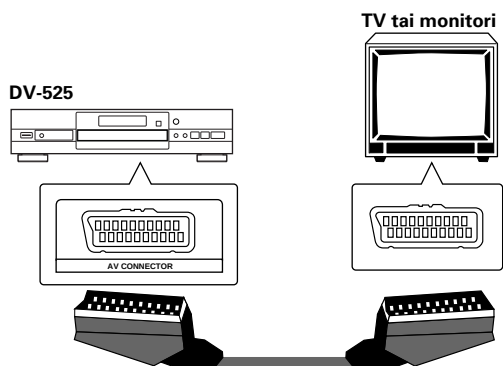
About MOD. (Modulaatiosta) PAL

- SHRINK
Monet uudet PAL TV-järjestelmät jolla on vähemmäksi laskeminen havaitsevat 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC) ja kytkevät automaattisesti pystysuoraan leveyteen ilman pystysuoraa kutistumista.
- Kun PAL TV:llä ei ole V-Hold ohjausta et voi katsoa NTSC-levyjä koska kuvaa voidaan kelata. Kun TV:llä ei ole V-hold ohjausta säädä sitä kunnes kuvaa ei kelata. Muutamilla TV:lla kuva voi kutistua pystysuoraan ja kuvaruudun ylä- ja alareunaan ilmestyvät mustat kaistat. Tämä ei ole toimintavirhe; tämä johtuu NTSC → PAL muuntamisesta.

AV CONNECTOR liitännät

Liitä soittimen AV CONNECTOR liitin erikseen myydyin 21-pin SCART- kaapelin avulla TV:n tai monitoriin saadaksesi audio tai video jolla on yksi liitäntä.

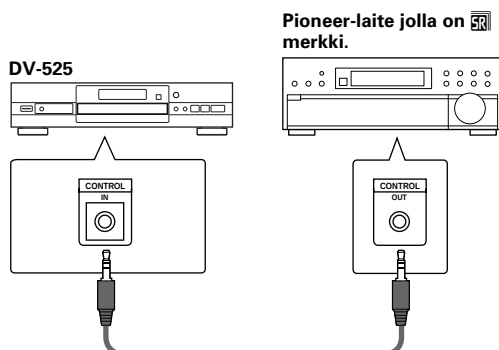
- Liitännöjen lisäksi TV:n tai monitoriin pitää myös säätää videoulostulon muoto yhdysvideoon, S-videoon tai RGB:n tai asennuskuvaruuden **Video**valikkoon (sivu 19).
- SCART-kaapeleiden konfiguraatiot voivat olla erilaisia. Ennen liitännöjen tekemistä varmista, että kaapeli jota haluat käyttää sopii TV:lle tai monitorille johon teet liitännät.



Järjestelmän ohjausliitännät

Kun käytät erikseen myyttyä minipistotulpalla varustettua johdinta (läpimitta 3,5 mm, ilman impedanssia) tämän soittimen CONTROL IN-liittimen liitännään muun PIONEER-laitteen CONTROL OUT-liittimeen jolla on **SR** merkki, voit ohjata soitinta kuten se olisi järjestelmän komponentti (järjestelmäohjaus).

- Kun teet liitännät järjestelmäohjausta varten et voi ohjata soitinta erikseen. Osoita kaukosäätimellä CONTROL OUT-liittimeen liitettyyn laitteeseen (AV-vahvistin tms.)
- Kun käytät järjestelmäohjausta varmista, että olet tehnyt liitännät vahvistimen **audio- tai videojohtimen avulla** jopa kun käytät ainoastaan digitaalisia komponentteja.
- Katso tarkemmin liitettävien komponenttien käyttöohjetta.



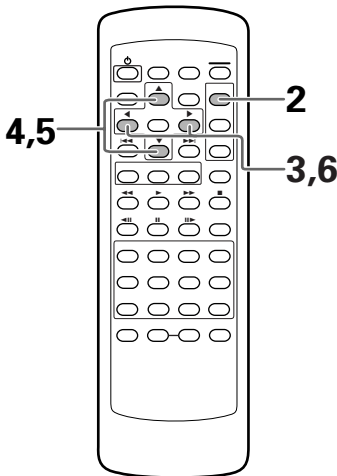
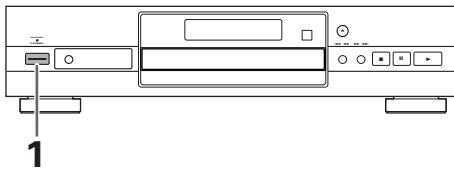
Soittimen säädöt

Asennuskuvaruudun valikkojen käyttö

Tällä sivulla kuvataan kuinka käytät asennuskuvaruudun valikkoja. Niiden valikkojen avulla teet ja ohjaat monia järjestelmän säätöjä. Käyttöohjeesta löydät erilaisia toimintoja, joita voit niillä valikoilla ohjata. Tällä sivulla kuvataan asennuskuvaruudun valikkojen käytön pääpiirteitä.

Ensimmäiset säädöt

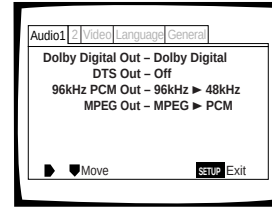
Muutam DVD-levyt aloittavat toiston automaattisesti kun ne ladataan soittimeen. Sentakia suositellaan säätää **Audio 1** valikkoon (kun digitaaliset audioliitännät ovat tehtyjä) ja **Video**valikkoon ennen DVD-levyn ensimmäistä latausta. Kun DVD-levy on ladattu varmista, että painat **■ (pysäytyksen)** nappia ennen säätöjen tekemistä.



1 Paina **POWER**-nappia kytkeäksesi virta päälle.

2 Paina **SETUP**-nappia.
Asennuskuvaruutu ilmestyy.

(Esimerkki)

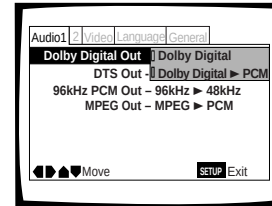


3 Käytä kursorinappeja (◀▶) valitaksesi haluamasi valikko.

Koska kaikki valikot valitaan kursorilla, säädöt ilmestyvät valikon otsikon alle.

4 Paina kursorinappia (▼) valikon valintaan.
Valikon ylempi yksikkö merkitään kursorilla.

(Esimerkki)

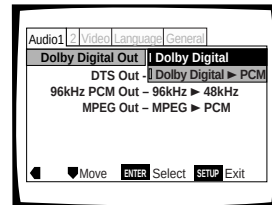


5 Käytä kursorinappeja (▲▼) valitaksesi säädöt jotka haluat vaihtaa.

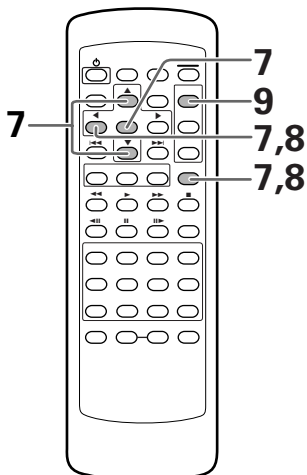
Jokaisen säädön vaihtoehdot ilmestyvät oikealle kun säätö on valittu. Voimassaoleva säätö ilmestyy kun säädön merkkivalo palaa.

6 Paina kursorinappia (▶) säädön vaihtoehtojen valintaan.

(Esimerkki)



- Kaikkia valikon vaihtoehtoja ei voida vaihtaa levyn toiston aikana. Siinä tapauksessa vaihtoehdot ilmestyvät näyttöön harmaavärisinä ja niitä ei voida säätää. Niiden säätöjen muuttamiseksi paina **■ (pysäytystä)** ennen **SETUP**-napin painallusta.
- Valikon käyttö **■ (pysäytyksen)** painalluksen jälkeen voi poistaa jatkettavan toiminnon.
- Muutam valikon vaihtoehdot eivät käynnisty heti kun säädät niitä levyn toiston aikana. Käynnistäaksesi nämä säädöt pysäytä toisto ja käynnistä uudelleen tai vaihda säätöjä kun levy on pysäytetty.

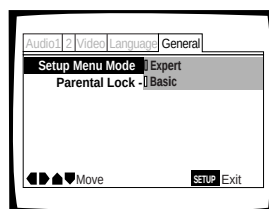


Asennuskuvaruudun valikkotilan "Expert" (Asiantuntija) valinta

Asennuskuvaruudun valikot ovat jaettu kahteen tasoon, "Basic" (Perustaso) ja "Expert" (Asiantuntija) jotta tämän laitteen käyttö olisi eri käyttäjätasolla helpompi. "Basic" (Perustason) valikkotilaan sisältyvät tämän soittimen perustoiminnot. "Expert" (Asiantuntijan) valikkotilaan sisältyvät "Basic" (Perustason) toimintojen lisäksi soittimen lisätoiminnot joita voi säätää soittimen toiminnan kehitetyllä tasolla. Vaikka "Expert" (Asiantuntijan) valikkotilan käyttö ei vaadi asiantuntijaa, "Basic" (Perustason) valikkotilan valinta muuttaa säätöjen tekemisen helpommaksi.

Tässä käyttöohjeessa "Expert" (Asiantuntijan) valikkotilan toiminnot ovat merkitty **Expert** ikkunalla.

Tee muutokset [Setup Menu Mode - asennuksen valikkotilan] säätöihin asennuskuvaruudun asennuskuvaruudun **General** (yleisvalikkosa).



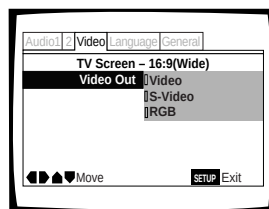
Säädöt: **Expert (Asiantuntija)**
Basic (Perustaso)*

* Tehtaan säädöt

AV CONNECTOR liitännöiden videoulostulomuodon säätö

Kun olet tehnyt liitännät soittimen AV CONNECTOR SCART-kaapelin avulla, voit valita TV:n tai monitorin kanssa sopivan videomuodon. Valitse "Video" yhdysvideosignaalin ulostuloon, "S-Video" S-videon signaalin ulostuloon ja "RGB" RGB-signaalin ulostuloon. Sopivan muodon löytämiseksi katso tarkemmin TV:n tai monitorin käyttöohjetta.

Tee muutokset [Video Out] säätöihin asennuskuvaruudun **video**valikkosa.



Säädöt: **Video***
S-Video
RGB

* Tehtaan säädöt

7 Käytä kursorinappeja (▲/▼) valitaksesi uusi säätö ja paina **ENTER**-nappia uuden säädön tallentamiseksi muistiin. Paina **RETURN**-nappia tai kursorinappia (◀) poistuaksesi vaihtoehtoista ilman muutoksia.

8 Paina **RETURN**-nappia tai kursorinappia (◀) palautuaksesi päävalikkoon tai valitaksesi uusi valikko.

9 Paina **SETUP**-nappia sulkeaksesi asennuskuvaruutu.
Asennuskuvaruutu suljetaan.

Miten ymmärrät asennuskuvaruudun valikkojen säätömerkkivalon värejä

Kun säädät järjestelmää tai teet muutoksia on hyvä tietää millaisia säätöjä voit tehdä eri levymuodoille. Kun säädöt ilmestyvät, jokaiselle valikon vaihtoehdolle valittu säätö ilmestyy merkkivalona jolla voi olla kolme väriä: sininen, vihreä tai keltainen. Nämä värit vastaavat muotoihin johon valikon vaihtoehto vaikuttaa kuten alhaallaolevassa taulukossa näkyy.

Merkkivalon väri	Levyomuoto (muodot)
Sininen	Ainoastaan DVD
Keltainen	DVD / Video CD
Vihreä	Kaikki sopivat muodot

Huomautus

Kun vaihdat säätöä jota voi käyttää ainoastaan DVD-levyn kanssa, kun video CD-levy tai CD-levy on ladattu, sininen DVD-ikkuna ilmestyy kuvaruudun oikeaan yläkulmaan osoittaakseen, että käytettävälle levyille tämä säätö ei ole mahdollista. Säätö toimii seuraavana kertana kun ladataan DVD-levy.

AV-laitteeseen soveltuvan digitaalisen audioulostulon säätö – DVD

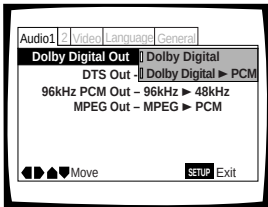
Tämän soittimen digitaalisesta audioulostulosta voi tulla ulos Dolby Digital, DTS, MPEG ja signaali jonka otantataajuus on 96 kHz. Tee säädöt asennuskuvaruudun **Audio 1** valikosta valitaksesi laitteen ominaisuudet johon olet tehnyt digitaaliset liitännät.

Huomautus

Kun olet tehnyt ainoastaan stereojohtimen liitännät (analoginen) mukanaolevan audiojohtimen avulla ei pidä tehdä muutoksia tässä valikossa.

Dolby Digital Out

Tästä soittimesta tulee ulos Dolby Digital ympäristöään. Kun soitin on liitetty AV-laitteeseen jolla on sisäänrakennettu Dolby Digital dekooderi, valitse "Dolby Digital". Tämä soitin voi myös muuntaa Dolby Digital signaalin digitaalseksi lineaariseksi PCM-signaaliksi joka on CD-levyn digitaalinen ulostulosignaali. Valitse "Dolby Digital ► PCM" kun olet tehnyt liitännät vahvistimeen tai vastaanottimeen jolla on Dolby Pro Logic dekooderi tai digitaalisen ja analogisen signaalin muunnin (DAC).

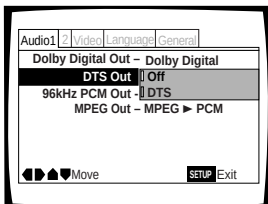


Säädöt: **Dolby Digital***
Dolby Digital ► PCM

* Tehtaan säädöt

DTS Out

Tämän soittimen ulostulosta voi tulla DVD-levyjen DTS digitaalinen ääni joka on äänitetty DTS. Kun tämä soitin on liitetty AV-laitteeseen jolla on sisäänrakennettu DTS-dekooderi, valitse "DTS". Kun järjestelmälläsi ei ole DTS-dekooderia, valitse "Off" (Pois). Katso tarkemmin audiolaitteiden käyttöohjeita kun et ole varma DTS soveltuvuudesta.



Säädöt: **Off (Pois)***
DTS

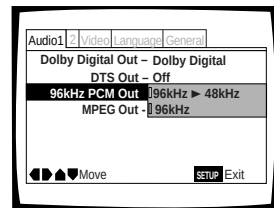
* Tehtaan säädöt

Huomautuksia

- Kun olet tehnyt digitaaliset audioliitännät laitteeseen(laitteihin) joka ei pysty dekodeamaan DTS digitaalista bittivirtaa, valitse "Off" (Pois). Kun DTS- signaali tulee ulos ilman dekodeausta, ulostulo on digitaalinen kohina joka voi vahingoittaa kaiuttimiasi.
- Kun valitset "Off" (Pois) tämä ei vaikuta DTS CD-levyjen digitaaliseen ulostuloon. Kun DTS CD-levyn digitaalinen signaali tulee ulos AV-laitteesta ilman dekodeausta ulostulo on digitaalinen kohina joka voi vahingoittaa kaiuttimiasi.

96 kHz PCM Out

Tästä soittimesta tulee ulos digitaalinen signaali jonka otantataajuus on 96 kHz. Kun olet tehnyt liitännät laitteeseen joka pystyy tuottamaan tätä otantataajuutta, valitse "96 kHz" signaaliulostuloksi ilman sitä muuttamatta. Koska muutamat komponentit eivät pysty tuottamaan digitaalista signaalisääntuloa jonka otantataajuus on 96 kHz, "96 kHz ► 48 kHz" valitseminen kompressoii signaalin standardisignaalksi jonka otantataajuus on 48 kHz.

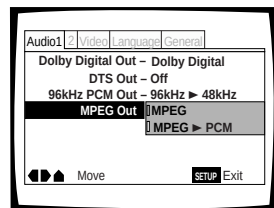


Säädöt: **96 kHz ► 48 kHz***
96 kHz

* Tehtaan säädöt

MPEG Out

Tästä soittimesta voi tulla ulos MPEG digitaalinen bittivirta. Kun soitin on liitetty AV komponenttiin jolla on sisäänrakennettu MPEG-dekooderi, valitse "MPEG" säätö. Kun se ei ole liitetty, valitse "MPEG ► PCM" muuntaaksesi digitaalinen signaali PCM- signaaliksi joka on CD-levyn digitaalinen signaaliulostulo.



Säädöt: **MPEG**
MPEG ► PCM*

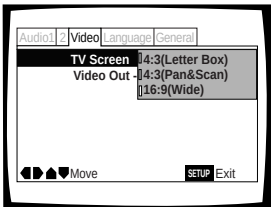
* Tehtaan säädöt

TV kuvaruudun mittojen säätö

Tavallisen TV:n leveyden- korkeuden suhde on 4:3 ja leveän kuvaruudun j teräväpiirtotelevision leveyden- korkeuden suhde on 16:9. Tätä leveyden- korkeuden suhdetta nimitetään sivusuhteeksi.

Kun katsot pehmoa, joka on äänitetty erilaisissa sivusuhteissa, kuvan korkeuden ja leveyden suhde sovelletaan käytettävän TV:n tai monitorin mukaan.

Tee muutokset TV-kuvaruudun mittoihin [TV Screen - TV-kuvaruutu] asennuskuvaruudun **Video**valikossa. [TV Screen - TV-kuvaruudun] säätöjä ei voida muuttaa levyn toiston aikana. Pysäytä levyn toisto ennen kuin yrität tehdä muutoksia.



- Säädöt: **4:3 (Letter Box)**
4:3 (Pan & Scan)
16:9 (Wide)*

* Tehtaan säädöt

Huomautuksia

- Sivusuhteen kytkeminen päälle riippuu levystä. Katso levykotelella olevaa tietoa, jms.
- Muutamilta levyiltä voi puuttua [TV Screen - TV-kuvaruudun] säädöistä valittu kuvaruudun muoto. Siinä tapauksessa käytä standardia TV-muotoa joka valitaan automaattisesti levyn toistoon.

Kuvaruudun mittojen ja DVD-muotojen erot

Käytettävien kuvaruudun mittojen muotojen lukumäärä voi johtaa harhaan. Kun se säädetään väärin, videokuva voi ilmestyä virheellisenä. Seuraavien kuvien ja kuvauksen avulla löydät oikeat TV-kuvaruudun mitat niin että voit täydellisesti nauttia DVD-levyn digitaalisesta videosta.

[TV Screen - TV-kuvaruudun] säädöt ovat ilmeisesti parhaiten käytettävät kun katsottava DVD-levy on ohjelmoitu leveän kuvaruudun muodossa. Kun sinulla on standardi TV, valitse joko "4:3 Letter Box" tai "4:3 Pan & Scan" halusi mukaan. Kun sinulla on leveän kuvaruudun TV , valitse "Wide".

Kun katsot leveän kuvaruudun TV:ta tai monitoria	
DVD kuvaruudun mittojen muoto	Säätö ja Ilmestyminen
Leveän kuvaruudun muotoinen DVD-levy Huomaa, että käytössä on muutamia leveän kuvaruudun postilaatikkomuotoja, jotka asettavat mustat viivat kuvaruudun ylä- ja alareunaan. Tämä ei ole toimintavirhe	 "Wide"- säätö
Standardin kuvaruudun muotoinen DVD-levy Kun katsot standardin kuvaruudun muotoista DVD-levyä leveän kuvaruudun TV:sta, mustat viivat asetetaan automaattisesti kuvaruudun reunaan DVD-muodon asentamiseksi.	 "Wide"- säätö
Standardin kuvaruudun muotoinen DVD-levy (epäluonnollinen venytetty efekti) Kun katsot standardin kuvaruudun muotoista DVD-levyä leveän kuvaruudun TV:sta, kuvaruudussa oleva kuva voi tuntua 'venytetyltä'. Vaihda leveä kuvaruutu standardinäyttöön (4:3). Katso tarkemmin leveän kuvaruudun TV:n tai monitorin käyttöohjetta.	 "Wide"- säätö

Suomi

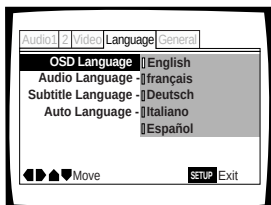
Kun katsot standardimittaista TV:ta tai monitoria	
DVD kuvaruudun mittojen muoto	Säätö ja Ilmestyminen
Leveän kuvaruudun muotoinen DVD-levy Letter Box esittely laittaa takaisin mustat viivat kuvaruudun ylä- ja alareunassa mahdollistaakseen elokuvan täydellistä esitystä leveässä kuvaruudussa standardista TV:sta. (4:3 sivusuhte).	 "Letter Box"- säätö
Leveän kuvaruudun muotoinen DVD-levy Pan & Scan esittely supistaa laajan kuvaruudun molempia puolia käyttäkkeen täydellistä standardin TV:n kuvaruutua.	 "Pan & Scan"- säätö
Standardin kuvaruudun muotoinen DVD-levy Kun sinulla on standardi TV, standardi kuvaruudun muoto ilmestyy säädöistä huolimatta.	 Kaikki säädöt
Leveän kuvaruudun muotoinen DVD-levy (epäluonnollinen puristettu efekti) Kun katsot leveän kuvaruudun muotoista DVD-levyä standardista TV:sta ja [TV Screen - TV-kuvaruudun] säätö on "Wide", kuvaruudussa oleva kuva voi tuntua "supistuneelta". Valitse korjataksesi "Letter Box" tai "Pan & Scan".	 "Wide"- säätö

SOITTIMEN SÄÄDÖT

OSD (Kuvaruudun näytön) asennus

Kuvaruudun (OSD) kielen säätö

Tämän säädön avulla valitset kielen jolla toimivat toimintamerkkivalot ja kuvaruudulle ilmestyvät tiedotukset. Vaihda tätä säätöä asennuskuvaruudun **Language (kielen)** valikkossa [OSD Language - OSD kielen] säätö.



Säädöt: **English (Englanti)***
français (Ranska)
Deutsch (Saksa)
Italiano (Italia)
Español (Espanja)

* Tehtaan säädöt

Huomautuksia

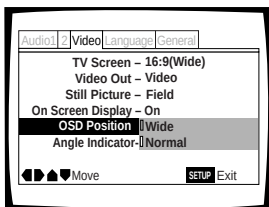
- Valitut kielet voivat erota ylhäällämainituista.
- [OSD Language - OSD kielen] tehdään säätö on "English" (Englanti). Kun haluat englannin kielen ilmestävän näyttöön sinun ei pidä asentaa tätä säätöä.

Kuvaruudun asennon näytön säätö

Expert

Kun katsot tavallista pehmeä leveän kuvaruudun TV:sta, toimintanäyttö on ihan kuvaruudun yläreunassa ja se voi olla vaikea nähdä. Siinä tapauksessa valitse "Wide" (Leveä) muuttaaksesi näytön asentoa jotta voisit nähdä toimintanäyttöä paremmin jopa leveän kuvaruudun TV:sta. Kun tilanne on päinvastoin, valitse "Normal" (Normaali).

Tee muutokset [OSD Position - OSD asentoon] asennuskuvaruudun **Video**valikkossa "Expert" (Asiantuntijan) valikkotilassa (sivu 19).

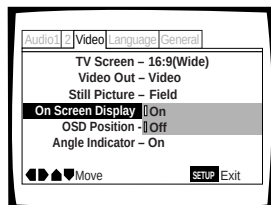


Säädöt: **Wide (Leveä)**
Normal (Normaali)*

* Tehtaan säädöt

Kuvaruudun näytön kytkeminen päälle ja pois **Expert**

Kun et halua toimintamerkkivaloja (Play, Stop, Resume, jms.) ja muita tiedotuksia esitettäväksi näyttöön on mahdollista kytkeä ne pois (kuvaruudun näytön) säädöistä asennuskuvaruudun **Video**valikkossa "Expert" (Asiantuntijan) valikkotilassa (sivu 19):



Säädöt: **On (Päälle)***
Off (Pois)

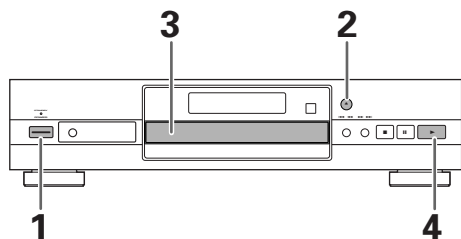
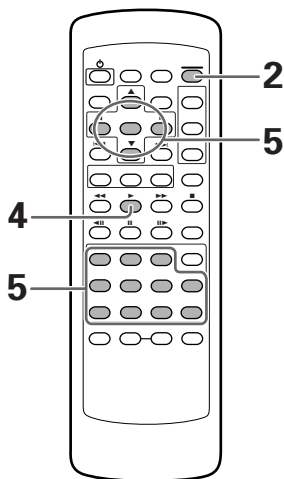
* Tehtaan säädöt

DVD-soittimeesi käytön aloittaminen

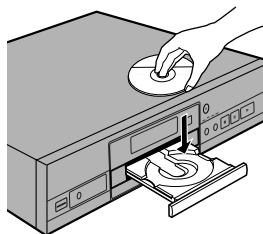
DVD--levyjen, video CD-levyjen ja CD-levyjen toisto -

DVD/Video CD/CD

Ennen kuin aloitat digitaalisesta äänestä ja videosta nauttimista varmista, että olet tehnyt tarvittavat säädöt asennuskuvaruudun valikoissa, joita kuvataan edellisessä luvussa ja jotka vastaavat kotijärjestelmäsi. Kun olet tehnyt säädöt, olet valmis käyttämään soitinta nauttiaksesi DVD-levyistä, video CD-levyistä ja CD-levyistä.



- 1 Paina etupaneelin **POWER**-nappia.
- 2 Paina **OPEN/CLOSE**-nappia (▲ etupaneelilla). Levykelkka tulee ulos.
- 3 Lataa levy.
Lataa levy tarralla varustettu puoli ylöspäin käyttäen levykelkan ohjeita levyn lataamiseen.



- 4 Paina ► (**toistoa**) ► etupaneelilla.
 - Levykelkka sulkeutuu ja toisto alkaa.
 - **Levyistä riippuen valikko voi ilmestyä näyttöön. Kun valikko ilmestyy näyttöön tee askel 5.**
- 5 Valitse yksikkö jota haluat katsoa.
 - Kun DVD-levy on ladattu:
Valitse yksikkö kursorinapeilla (◀/▶/▲/▼) tai numeronapeilla ja paina **ENTER**-nappia.
 - Kun video CD-levy on ladattu:
Käytä numeronappeja yksikön valintaan.

Huomautuksia

- Kohina kuuluu kun teet digitaaliset audioliitännät vastaanottimeen tai vahvistimeen jolta puuttuu sisäänrakennettu dekodderi. Varmista, että digitaalisen audioulostulon muoto, joka on valittu **Audio 1** valikossa vastaa liitettyihin audiokomponentteihin (sivu 20).
- TV:n kuvaruudun mittojen tehtaan säätö on nykyaikainen leveän kuvaruudun muoto (16:9 sivusuhte). Kun sinulla on standardi TV- kuvaruutu (4:3 sivusuhte) voit muuttaa tämän säädön TV-kuvaruudusi mittojen soveltamiseksi **Video**valikossa (sivu 21).

Kun toiminta on kielletty

Joskus tapahtuu, että käytät soitinta ja ja yrität tehdä toiminnan, mutta jostain syystä se ei onnistu. Siinä tapauksessa yksi seuraavista ikkunoista ilmestyy kuvaruutuun.



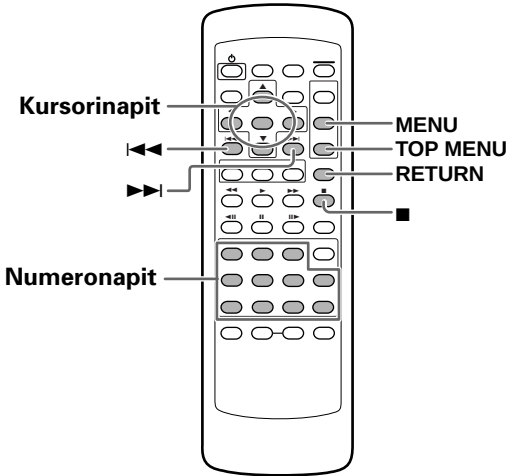
Soitin kieltää toiminnan.



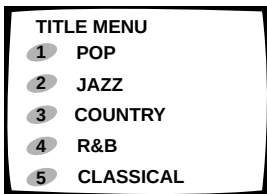
Toiminta on kielletty levyn ohjelmoinnin takia.

Kun valikkokuvaruutu ilmestyy näyttöön

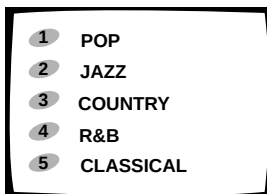
Valikkokuvaruutut ilmestyvät DVD-levyn käytän aikana, jolla on valikkokuvaruutu tai video CD-levyn käytön aikana, jolla on toisto-ohjaus (PBC). DVD-levyillä on usein lisätietoja joita voidaan nähdä DVD-valikossa ja joskus on DVD-levyn valikkokuvaruutujen katsominen nautittava kuin ominaisuuksien esityksen katsominen.



Esimerkki: Kun DVD-levy, jolla on valikkokuvaruutut on ladattu



Esimerkki: Kun video CD-levy, jolla on toisto-ohjaus on ladattu



DVD-levyn tai video CD-levyn asennuskuvaruudun avaaminen tai palauttaminen

Vaikka tämä on eri levyillä erilaista, valikko ilmestyy näyttöön kun painat **MENU**-, **TOP MENU**- tai **RETURN**-nappia DVD-levyn toiston aikana tai **RETURN**-nappia video CD-levyn toiston aikana. Katso tarkemmin DVD-levyn tai video CD-levy levykoteloa ja vastaavia ohjeita.

Valikkokuvaruudussa liikkuminen

- Vaikka DVD-nimikkeet ovat erilaisia käytä kursorinappeja (◀/▶/▲/▼) kun valikkokuvaruutu on näytössä ja kaukosäätimen **ENTER**-nappia. Kursorinappeja käytetään kuvaruudun valikoissa liikkumiseksi ja **ENTER**-napilla tehdään valinnat.
- Satunnaisesti voi myös numeronappeja käyttää siihen valintaan. Kun tämä on mahdollista, voit numeronapeilla suoraan valita vaihtoehdon valikkokuvaruudusta. Video CD-levyn valikkokuvaruudussa voit valintaan käyttää ainoastaan numeronappeja.
- Kun video CD-levyllä on enemmän kuin yksi valikko, voit selailla sivuja ◀◀ tai ▶▶ avulla.

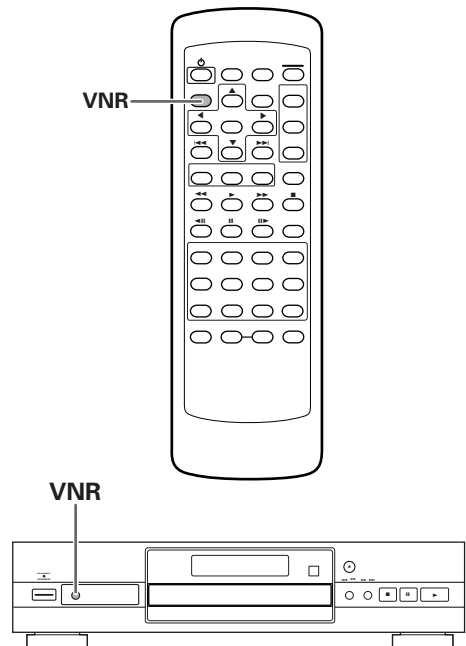
Video CD-levyn toisto ilman valikkokuvaruutuja

Video CD-levyn jolla on toisto-ohjaus (PBC) näyttöön ilmestyy valikkokuvaruutu kun toisto käynnistetään. Video CD-levyn toisto ilman valikkokuvaruutujen näyttöä on kuitenkin mahdollista.

Kun video CD-levy, jolla on PBC on ladattu paina ■ ja kappaleen, jonka haluat toistaa numeronappi.

Kuvalaadun korjaus

Kun videokuvassa tai DVD-levyn tai video CD-levyn kuvassa on paljon kohinaa (satunnaisesti ja lyhytaikaisesti näyttöön ilmestyvät pienet tahrat tai pisteet) tämän soittimen videokohinan vaimennustoiminto vaimentaa videokohinan ja korjaa videokuvan yleistä laatua.

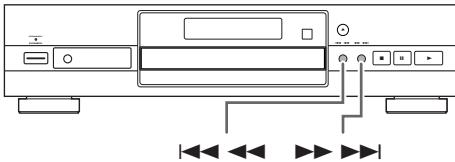
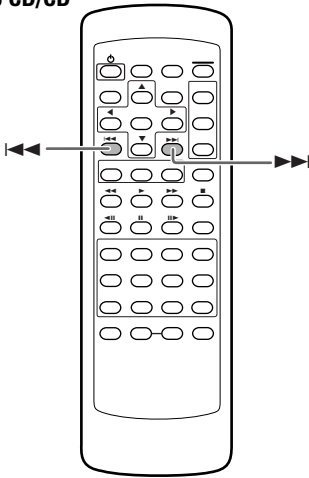


Paina **VNR**-nappia videokohinan vaimennuksen kytkemiseksi päälle.

- VNR-merkkivalo palaa kun tämä toiminto on päällä.
- Paina VNR-nappia uudelleen kun haluat kytkeä videokohinan vaimennuksen pois.

Luvun (Kappaleen) väliinjättö eteenpäin/väliinjättö taakse

– DVD/Video CD/CD



Seuraavan luvun (kappaleen) valinta

Paina ►► (**seuraava**) (►► ►► etupaneelilla).

- Paina liikkuaaksesi seuraavaan lukuun (kappaleeseen).
- Kun CD-levy on ladattu voit liikkua eteenpäin enemmän kuin yksi kappale kun painat ja pidät alhaalla ►► ja vapautat, kun halutun kappaleen numero ilmestyy näyttöön.

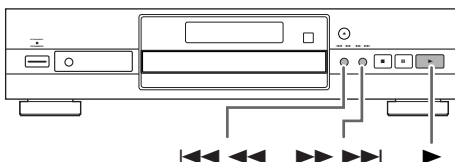
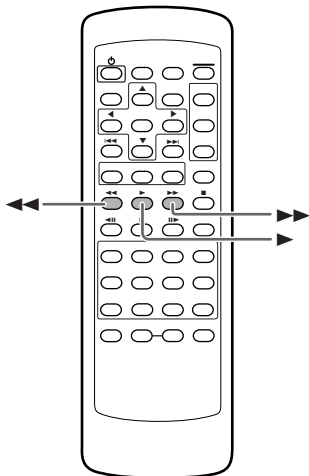
Edelliseen lukuun (kappaleeseen) liikkuminen

Paina ◄◄ (**edellinen**) (◄◄ ◄◄ etupaneelilla).

- Paina kerran palataksesi toistettavan luvun (kappaleen) alkuun.
- Paina kaksikertaisesti palataksesi edellisen luvun (kappaleen) alkuun.
- Kun CD-levy on ladattu voit liikkua taaksepäin kappaleeseen jonka haluat kuunnella kun painat, pidät alhaalla ◄◄ ja vapautat kun halutun kappaleen numero ilmestyy näyttöön.

Selaus eteenpäin ja taakse

– DVD/Video CD/CD



Pikaselaus eteenpäin

Paina ja pidä alhaalla ►► (**eteenpäin**) (►► ►► etupaneelilla).

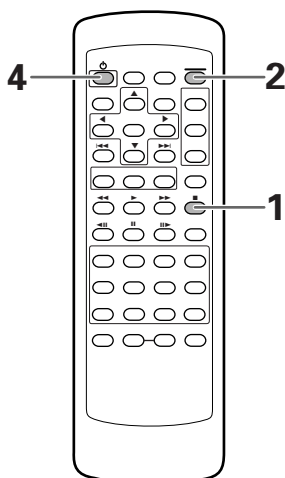
- Vapauta ►► kun olet löytänyt halutun kohdan. Normaali toisto palautuu.
- Kun kuvaruudussa oleva "Scan"-merkkivalo vilkkuu ja palaa vaihdellen, pikaselaus taaksepäin jatkuu jopa kun nappia ei pidetä alhaalla. Kun haluttu kohta on löydetty, paina ►.

Pikaselaus taaksepäin

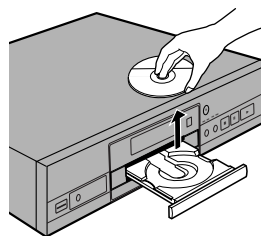
Paina ja pidä alhaalla ◄◄ (**taakse**) (◄◄ ◄◄ etupaneelilla).

- Vapauta ◄◄ kun olet löytänyt halutun kohdan. Normaali toisto palautuu.
- Kun kuvaruudussa oleva "Scan"-merkkivalo vilkkuu ja palaa vaihdellen, pikaselaus taaksepäin jatkuu jopa kun nappia ei pidetä alhaalla. Kun haluttu kohta on löydetty, paina ►.

Toiston pysäytys ja virran kytkeminen pois – DVD/Video CD/CD



- 1 Paina **■ (pysäyttystä)** (■ etupaneelilla).
Toisto pysähtyy.
- 2 Paina **OPEN/CLOSE**-nappia (▲ etupaneelilla).
Levykelkka tulee ulos.
- 3 Poista levy.



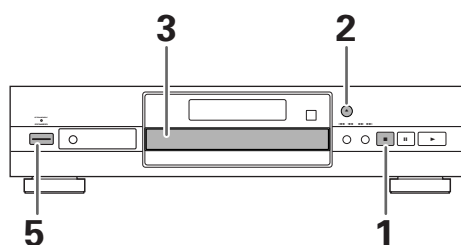
- 4 Paina **⏮**.
Levykelkka palaa sisälle.
- 5 Paina **POWER**-nappia etupaneelilla.

Toiston jatkaminen siitä mihin se pysäytyi — DVD/Video CD

Tällä soittimella on mahdollista jatkaa DVD-levyn toistoa jopa kun toisto on pysäytetty.

Paina **■ (pysäyttystä)** kerran ja toisto jatkuu kohdasta johon DVD-levy pysäytettiin kun painat uudelleen **▶ (toistoa)**.

- Kun painat **■ (pysäyttystä)** kaksikertaisesti levy palautuu alkuun kun painat uudelleen **▶ (toistoa)**.
- Kun painat **■ (pysäyttystä)**, "RESUME" ilmestyy näyttöön kunnes toiston jatkaminen on mahdollista. Kun toiminto poistetaan, "RESUME" poistuu näytöstä ja levyn muoto ilmestyy näyttöön.



Huomautus

Toiston jatkaminen on mahdollista ainoastaan silloin kun virta on päällä, levy on ladattu ja **■ (pysäyttystä)** ei ole painattu kaksikertaisesti ("RESUME" ilmestyy näyttöön). Kun haluat jatkaa DVD-levyn katsomista myöhemmin suositellaan käyttä viimeisen muistin toimintoa jota kuvataan sivulla 43.

Kielen valinnan säätö

Elokuvan tekstin kielen valinta (Monikieliset elokuvan tekstit)

Suomi

– DVD

Voit valita halutun elokuvan tekstin kielen DVD-levyltä johon on tallennettu elokuvan tekstin tiedot monilla kielillä.

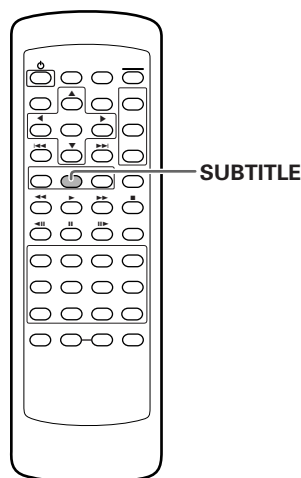
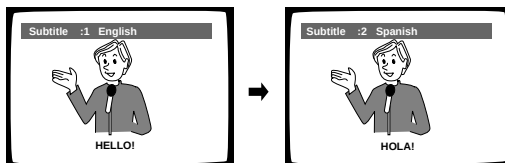
DVD-levyillä on erittäin paljon äänitietoa johon voi sisältyä kappaleita jopa 8 eri kielellä ja elokuvan tekstin tietoa 32 eri kielellä. Tässä kohdassa esitetään äänitietojen kielen ja tällä soittimella käytettävien elokuvan tekstien laaja valikoima.

Tässä luvussa voit:

- Valita yhden DVD-levylle ohjelmoiduista elokuvan tekstin kielistä tai kytkeä kaukosäätimellä elokuvan tekstin pois (tämä sivu).
- Valita kaukosäätimellä yhden DVD-levylle ohjelmoiduista kielistä (sivu 28).
- Muuttaa audioulostulon tyyppin kun käytät video CD-levyjä tai CD-levyjä (sivu 28).
- Säättää audion ja elokuvan tekstin kielen valinnat (sivu 29).
- Säättää DVD-levyn valikossa kuvattavien kielten järjestyksen (sivu 30).
- Säättää automaattisen kielen ulkomaisten elokuvien elokuvan teksteille jotka ilmestyvät näyttöön (sivu 31).
- Kytkeä elokuvan tekstin päälle tai pois ja valita elokuvan tekstit katsojaille joilla on kuuloongelmia (sivu 31).
- Valita näyttöön ilmestyvät elokuvan tekstit (sivu 31).

Huomautus

DVD-levyjen sisältö on erilainen ja kaikki eivät sisällä monien kielten tai elokuvan tekstien tietoa. Muutamilla DVD-levyillä tämän kohdat säädöt eivät toimi.



Paina toistuvasti **SUBTITLE**-nappia toiston aikana.

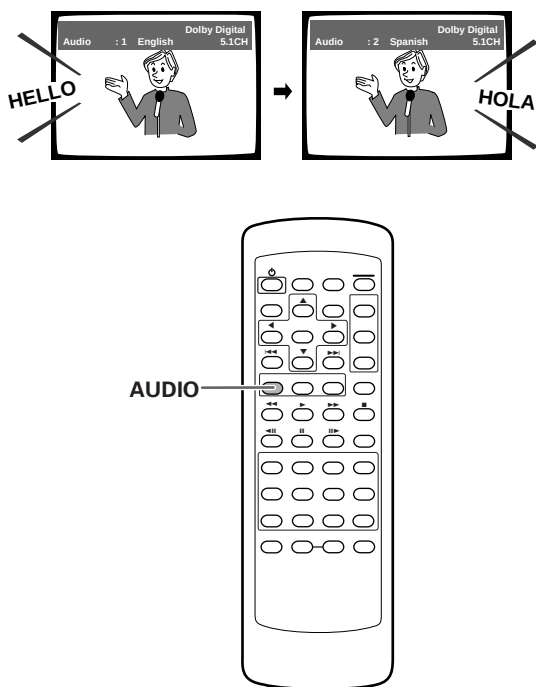
Kun painat **SUBTITLE**-nappia kerran näyttöön ilmestyy valittu elokuvan tekstin kieli. Kun painat nappia monta kertaa selaillaan DVD-levyn elokuvan tekstin kieliä.

Huomautuksia

- Elokuvan tekstin kieleen ei voida kytkeä kun elokuvan tekstin kieltä ei ole tallennettu tai kun ainoastaan yksi kieli on tallennettu.
- Muutamilla levyillä elokuvan tekstin kieleen kytkeminen on mahdotonta. Siinä tapauksessa  merkki ilmestyy näyttöön.
- Poistaaksesi elokuvan tekstit toiston aikana paina **SUBTITLE**-nappia ja paina **CLEAR**-nappia tai paina **SUBTITLE**-nappia kunnes "Off" (Pois) ilmestyy.
- Muutamilla levyillä elokuvan tekstin valinta tehdään DVD-levyn valikosta. Siinä tapauksessa paina **MENU**-nappia, DVD-levyn valikkokuvaruutu ilmestyy näyttöön ja voit tehdä valinnan.

Äänen kielen vaihtaminen (Monikielinen toiminto) – DVD

Dolby Digital, PCM tai muut äänitiedot voidaan äänittää DVD-levylle monilla kielillä tai audiokappaleina mikä mahdollistaa haluamasi kielen tai audion valinnan.



Paina toistuvasti **AUDIO**-nappia valitaksesi haluamasi kieli.

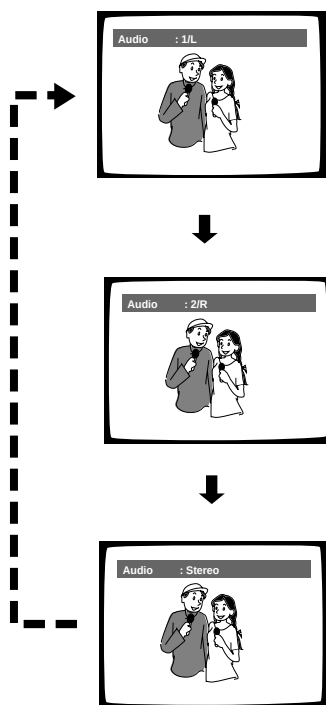
Kun painat **AUDIO**-nappia kerran valittu kieli ilmestyy näyttöön. Kun jatkat painamista voit katsoa DVD-levyllä olemassaolevia äänen kieliä.

Huomautuksia

- Et voi kytkeä kieleen kun levyllä on äänitetty ainoastaan yksi kieli.
- Muutamilla levyillä äänen kielen valinta on mahdotonta. Siinä tapauksessa näyttöön ilmestyy  merkki.
- Muutamia nimikkeitä voidaan valita DVD-valikkoa käyttäen. Niissä tapauksissa paina **MENU**-nappia kunnes DVD valikkokuvarytmi ilmestyy näyttöön ja sen jälkeen tee valinnat.

Äänen-videoCD/CD vaihto – Video CD/CD

Karaokesta tai muusta samamuotoisesta video CD-levystä ja CD-levystä nauttimiseksi on mahdollista valita stereoääni tai oikea tai vasen monokanava riippuen äänilähteen ominaisuuksista.



Paina toistuvasti **AUDIO**-nappia toiston aikana kytkeäksesi äänen tyyppiin.

Ääniulostulo vaihtuu "1/L" (vasen kanava) "2/R" (oikea kanava) "Stereo".

Huomautus

Karaokelevyjen ja muiden levyjen tapauksessa säädä laululle ja taustamusiikille sopiva äänen tyyppi kun olet katsonut levykotelossa olevia tietoja tai mukanaolevia ohjeita.

Kielen ja elokuvan tekstin viritysten säätö

asennuskuvaruudun valikoissa

Asennuskuvaruudun **Language (Kielen)** valikko sisältää monia säätöjä jotka liittyvät äänen ja elokuvan tekstin kielen valintaan.

Äänen kielen valinnan tekeminen

Äänen kieli jota tavallisesti kuuntelet voidaan valita DVD-levyn monista äänen kielistä. Jopa kun äänen kieltä on vaihdettu toiston aikana **AUDIO**-napin painalluksella, tämän säädön mukaan valittu kieli valitaan perusasetuksena kun vaihdetaan uusi DVD-levy.

Tee muutokset [Audio Language - Äänen Kielen] säätöihin asennuskuvaruudun **Language (Kielen)** valikossa.



Säädöt: **English (Englanti)***
French (Ranska)
German (Saksa)
Italian (Italia)
Spanish (Espanja)

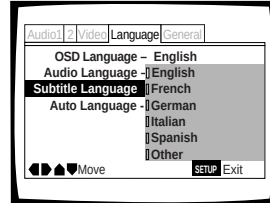
Other (Muu) (katso tarkemmin muiden kielten valinnasta seuraavalla sivuilla 'Kun "Other" (Muu) on valittu'.)

* Tehtaan säädöt

Elokuvan tekstin kielen valinnan tekeminen

Elokuvan tekstin kieli, jota tavallisesti katsot valitaan levyllä ohjelmoiduista elokuvan teksteistä. Jopa kun vaihdat elokuvan tekstin kielen toiston aikana **SUBTITLE**-napin painalluksella tämän säädön mukaan valittu kieli valitaan kun vaihdetaan uusi levy.

Tee muutokset [Subtitle Language - Elokuvan tekstin kielen] säätöihin asennuskuvaruudun **Language (Kielen)** valikossa.



Säädöt: **English (Englanti)***
French (Ranska)
German (Saksa)
Italian (Italia)
Spanish (Espanja)

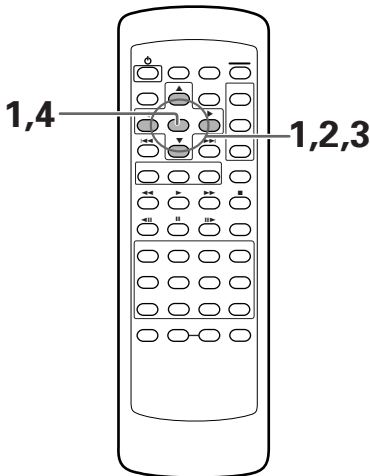
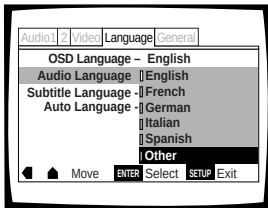
Other (Muu) (katso tarkemmin muiden kielten valinnasta seuraavalla sivuilla 'Kun "Other" (Muu) on valittu'.)

* Tehtaan säädöt

Kun "Other" (Muu) on valittu

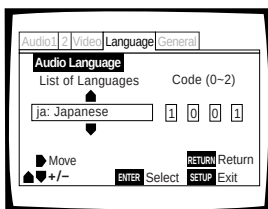
Kun haluat valita yhden 136 kielestä äänen pääkieleksi tee seuraavat askeleet kun seuraava kuvaruutu ilmestyy.

Kielten luettelon löydät sivulla 50.



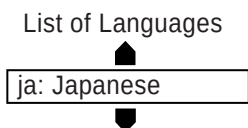
- 1 Käytä kursorinappeja valitaksesi "Other" (Muu) ja paina **ENTER**-nappia.

Kielen valinnan kuvaruutu vilkkuu.



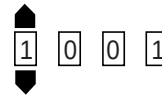
- 2 Käytä kursorinappeja (◀/▶) valitaksesi joko "List of Languages" (Kielten luettelo) tai "Code" (Koodi).

- 3 Kun valitset "List of Languages" (Kielten luettelo) käytä kursorinappeja (▲/▼) valitaksesi kieli.



Kun valitset "Code" (Koodin) käytä kursorinappeja (▲/▼) sisäistääksesi sisäistyskoodin numerot. Käytä kursorinappeja (◀/▶) vaihtaaksesi kursorin asentoa. Voit myös käyttää numeronappeja koodin sisäistämiseksi.

Code (0~2)



- 4 Paina **ENTER**-nappia säätääksesi uusi kieli. Poistuaaksesi kuvaruudusta ilman säätöjä tekemättä paina **RETURN**-nappia.

DVD valikkokielen valinnan tekeminen Expert

Erialaisten äänen kielten lisäksi DVD-levy voi myös sisältää valikkokuvaruutuja eri kielille. DVD-levyn kielen valinnan yhteydessä säädät valitun kielen perusasetukseksi kun käytät DVD-levyjä jolla on vastaavan kielen tiedot.

Kun valitset "w/ Subtitle Language" (w/ Elokuuvan tekstin kieli) valittu kieli otetaan automaattisesti säätöihin [Subtitle Language - Elokuuvan tekstin kieli].

Tee muutokset [DVD Language - DVD-levyn kielen] säätöihin asennuskuvaruudun kielen valikossa "Expert" (Asiantuntijan) valikossa (sivu 19).



Säädöt: **w/ Subtitle Language***
(w/ Elokuuvan tekstin kieli)*
English (Englanti)
French (Ranska)
German (Saksa)
Italian (Italia)
Spanish (Espanja)
Other (Muu)

* Tehtaan säädöt

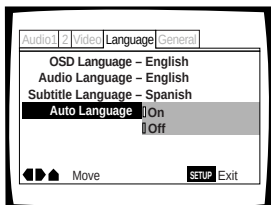
Huomautuksia

- Valikon säädöt voivat erota alhaallakuvastusta.
- Kun tämä toiminto ei ole käytössä voidaan valittavat kielet valita myös DVD-valikossa. Paina **MENU**-nappia avataksesi DVD-valikko ja tee vastaava valinta.

Automaattinen kielen säätö ohjelman sisältöön perustuvan elokuvan tekstin ja äänen kielen ohjaukseen

Kun automaattinen kielen toiminto on käytössä, ulkomaisia elokuvia näytetään alkuperäisenä äänenä ja elokuvan tekstia näytetään kielellä, joka on valittu [Subtitle Language - Elokuvan tekstin kielen] valikosta. Kotimaisia elokuvia näytetään alkuperäisenä äänenä ja ilman elokuvan tekstia.

Tee muutokset [Auto Language - Automaattisen kielen] säätöihin asennuskuvaruudun **Language (Kielen)** valikossa.



Säädöt: **On (Päälle)***
Off (Pois)

* Tehtaan säädöt

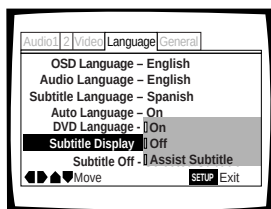
Huomautus

Automaattinen kielen toiminto on käytettävä ainoastaan silloin kun toiminto on säädetty "On" (Päälle) ja [Auto Language - Äänen kieli] ja [Subtitle Language - Elokuvan tekstin] kieli ovat samoja.

Elokuvan tekstin valinta, elokuvan aputeksti ja elokuvan tekstien puuttuminen Expert

Käytä tätä toimintoa elokuvan tekstin kytkemiseksi päälle tai pois. Standardien elokuvan tekstien lisäksi on muutamilla DVD-levyllä aputekstejä jotka selvittävät kohtauksia katsojille joilla on kuuloongelmia. Valitse "Expert" (Aputekstit) katsoaksesi niitä elokuvan tekstejä DVD-levyllä jolla on tämä toiminto.

Tee muutokset [Subtitle Display - Elokuvan tekstin näytön] säätöihin asennuskuvaruudun **Language (kielen)** valikossa "Expert" (Asiantuntijan) valikossa (sivu 19).



Säädöt: **On (Päälle)***
Off (Pois)

Assist Subtitle (Elokuvan aputekstit)

* Tehtaan säädöt

Huomautuksia

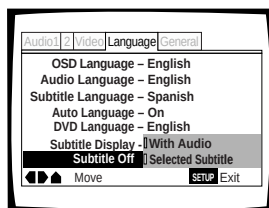
- Kun DVD-levylle ei ole äänitetty mitään elokuvan tekstin tietoa, elokuvan teksti puuttuu ilmestyy näyttöön kun tämä toiminto on säädetty "On" (Päälle).
- Tämä säätö toimii perusasetuksena riippumatta elokuvan tekstin näytöstä. Kun tämä vaihtoehto on säädetty "Off" (Pois) voit nähdä elokuvan tekstin painamalla **SUBTITLE**-nappia. Kun tämä vaihtoehto on säädetty "On" (Päälle) voit kytkeä elokuvan tekstin pois painamalla **SUBTITLE**-nappia ja sen jälkeen **CLEAR**-nappia.

Elokuvan tekstin pakottaminen näyttöön ilmestyväksi Expert

Tämä säätö pakottaa elokuvan tekstit näyttöön ilmestyviksi DVD-levyllä joilla ne eivät ilmesty automaattisesti kuvaruutuun.

Valitse "With Audio" (Audion kanssa) katsoaksesi samankielisiä elokuvan tekstejä kun valittu audion kieli. Valitse "Selected Subtitle" (Valitut elokuvan tekstit) ja elokuvan teksti ilmestyyvät näyttöön valitulla kielellä [Subtitle Language - Elokuvan tekstin kieli].

Mee muutokset [Subtitle Off - Elokuvan teksti pois] säätöihin asennuskuvaruudun **Language (kielen)** valikossa "Expert" (Asiantuntijan) valikossa (sivu 19).



Säädöt: **With Audio (Liiku Poistu)**

Selected Subtitle (Valittu elokuvan teksti)*

* Tehtaan säädöt

Kehitetyt toiminnot

Tämä soitin on käytettävä DVD-levyn video CD-levyn ja CD-levyn muotojen kanssa. Käyttäjät, jotka tuntevat jo video CD-levyjä ja CD-levyjä tuntevat myös muutamia tämän soittimen toimintoja. DVD-levyjen kanssa voit käyttää paljon enemmän mahdollisuuksia ja toimintoja.

Tässä kohdassa sinun on mahdollista:

- **Säätää audion ääniraidan dynaamista vastetta niin, että hiljaiset äänet kuuluvat paremmin (tämä sivu).**
- **Laittaa DVD-levy tai video CD-levy taukotilaan tai toistaa sitä erittäin pienillä nopeuksilla tai katsoa kehys kehykseltä (sivu 33).**
- **Haeta nimikkeitä, lukuja, kappaleita, tai levykohtia (sivu 34).**
- **Muuttaa toiston kulmaa, kun katsot monikulmaisesti ohjelmoituja DVD-levyjä (sivu 35).**
- **Toistaa koko nimikettä, lukua tai kappaletta tai määrättyä kohtaa (sivu 36).**
- **Toistaa DVD-levyn nimikkeitä tai lukuja tai video CD/CD-levyn kappaleita satunnaisessa järjestyksessä (sivu 37).**
- **Ohjelmoida DVD-levyn nimikkeitä tai lukuja tai video CD/CD-levyn kappaleita toistoa varten määrättyssä järjestyksessä (sivu 38).**
- **Säätää vanhempien lukitustason, jotta lapsille sopimattomat materiaalit eivät olisi lasten ulottuvilla (sivu 41).**
- **Jatkaa DVD-levyn katsomista pysäytyksen kohdasta viimeisen muistin toimintoa käyttäen (sivu 43).**
- **Tallentaa järjestelmän säädöt jopa 15 DVD-levylle tilan muistin toimintoa käyttäen (sivu 44).**
- **Katsoa toistoaikaa ja muita levytietoja (sivu 45).**
- **Muuttaa taustaväriä (sivu 47).**
- **Nollata järjestelmä (sivu 47).**

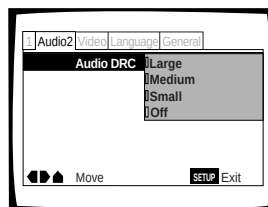
Huomautus

DVD-levyjen sisältö on erilainen ja kaikki eivät sisällä samanlaista tietoa. Muutamilla DVD-levyillä kaikki toiminnot eivät toimi tai eivät ole käytävissä.

Audion ääniraidan dynaamisen vasteen säätö – DVD

Audio DRC:lla on audion dynaamisen vasteen kompressointitoiminto. Kun Audio DRC on kytketty päälle, hiljaiset äänet kuten vuoropuhelu kuuluvat selkeämmin ja kovat äänet eivät muutu kovemmaksi. Valitse kolmesta kompressointitasosta sopiva riippuen siitä kuinka paljon vaikutusta haluat. Kun Audio DRC on kytketty "Off" (Pois) sillä ei ole vaikutusta äänilähteeseen.

Tee muutokset [Audio DRC] säätöihin asennuskuvaruuden **Audio 2** valikossa.



Säädöt: **Large (Tilava)**
(maksimaalinen äänilähteen kompressointi)

Medium (Keskimääräinen)
(kohtalainen äänilähteen kompressointi)

Small (Pieni)
(hyvin pieni äänilähteen kompressointi)

Off (Pois)*

* Tehtaan säädöt

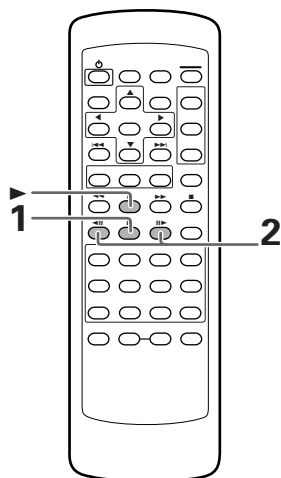
Huomautus

Audio DRC ei toimi DTS- äänilähteillä.

Pysäytyskuva/Hidas Toisto/ Kehyksen kehitetty toisto

– DVD/Video CD

DVD-levyn ja video CD-levyn kuvia voidaan katsoa pysäytyskuvana, jota toistetaan pienillä nopeuksilla ja jopa kehitettynä kehys kehykseltä.



Pysäytyskuvan katsominen

Paina **II** (tauko).

Kun katsot DVD-levyä ja pysäytetty kuva värähtelee, valitse "Field" (Kentän) säätö asennuskuvaruudun **Video**valikossa [pysäytyskuva] kuten alhaalla kuvattu.

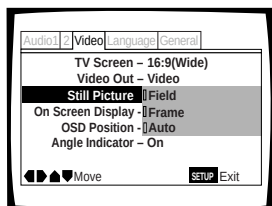
Palautuminen normaaliin toistoon

Kun katsot pysäytettyä kuvaa, **II** (taukon) tai **►** (toiston) painallus palauttaa normaalin toistotoiminnan.

Näyttöön ilmestyvän pysäytyskuvan tyyppin valinta Expert

Tämä toiminto mahdollistaa katsoa selvää kuvaa kun DVD-levyn toisto on pysäytetty.

Tee muutokset [Still Picture - Pysäytyskuvan] säätöihin asennuskuvaruudun **Video**valikossa "Expert" (Asiantuntijan) valikotilassa (sivu 19).



Säädöt: **Field (Kenttä)** (Kuvan värähdys eliminoidaan pysäytyskuvan aikana.)

Frame (Kehys) (Valitse korkeamman kuvalaadun saavuttamiseksi.)

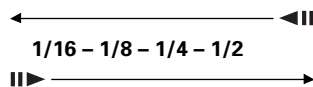
Auto* (Valitsee kentän tai kehyksen automaattisesti levystä riippuen.)

* Tehtaan säädöt

Hitaan toiston katsominen

Paina ja pidä alhaalla **STEP/SLOW II►** nappia toiston aikana.

- Hidas toisto käynnistyy.
- Hitaan toiston aikana voit säätää toiston nopeutta 1/16 normaalin toiston nopeuteen asti neljänä askeleena **STEP/SLOW ◀II** ja **II►** nappeja käyttäen.



Paina ja pidä alhaalla **STEP/SLOW II►** nappia DVD-levyn toiston aikana.

- Hidas toisto taaksepäin käynnistyy.
- Hitaan toiston nopeutta taaksepäin ei voida säätää.

Palautuminen normaaliin toistoon

Kun katsot pysäytettyjä kuvia tai hidasta toistoa, **►** (**toiston**) painallus palauttaa normaalin toistotoiminnan.

Kehitetty toisto kehys kehykseltä: Yhden kehyksen katsominen kerrallaan

1 Paina **II** (tauko).

2 Paina **STEP/SLOW ◀II** tai **II►** nappia.

STEP/SLOW II►: Kuva kehitetty yksi kehys kerrallaan jokaisella napin painalluksella.

STEP/SLOW ◀II: Kuva liikkuu DVD-levyllä taaksepäin yksi kehys kerrallaan jokaisella napin painalluksella.

Palautuminen normaaliin toistoon

Kun katsot kehys kehykseltä toistoa, **►** (**toiston**) painallus palauttaa normaalin toistotoiminnan.

Huomautuksia

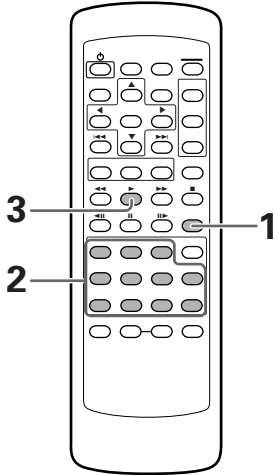
- Pysäytyskuvan, hitaan toiston tai kehys kehykseltä toiston aikana ääni ei kuulu.
- Pysäytyskuva, hidas toisto tai kehyksen kehitetty toisto voi olla mahdotonta muutamien nimikkeiden tapauksessa. Siinä tapauksessa merkki ilmestyy näyttöön.

Nimikkeen, luvun, kappaleen tai kohdan haku levyltä

– DVD/Video CD/CD

Tämä levy tarjoaa erilaisia mahdollisuuksia DVD-levyiltä, video CD-levyiltä tai CD-levyiltä tietojen hakemiseksi.

SEARCH MODE-napilla voit hakea nimikkeitä DVD-levyltä ja kappaleita video CD-levyltä tai CD-levyltä ja voit jopa valita toiston aloittamisen ajankohdan.



Huomautuksia

- Muutamilla levyillä valinta tehdään DVD-levyn huippuvalikosta. Siinä tapauksessa paina **TOP MENU**-nappia, asennuskuvaruutu ilmestyy näyttöön ja tee valintasi.
- Muutamilla DVD-levyillä hakutoiminto ei ole mahdollista ja se voi pysäytyä heti käynnistämisen jälkeen. Siinä tapauksessa  merkki ilmestyy näyttöön.
- Aikahaku ei ole CD-levyillä mahdollista.
- Kun teet DVD-levyn aikahaun, toiston käynnistymisen aika voi vähän erota määrittäystä.
- Aikahaun käyttö ei ole mahdollista, kun levy on pysäytetty.
- Haku aikahaualla ei ole mahdollista video CD-levyn PBC-toiston aikana.

Suora nimike- tai luku/kappalehaku numeronapeilla

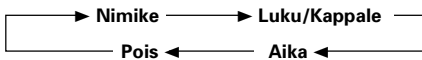
- Paina numeronappeja kun levy on pysäytetty valitaksesi nimikenumero.
- Paina numeronappeja kun levyä toistetaan valitaksesi luku tai kappale.

Huomautus

Nimikkeiden, lukujen tai kappaleiden jonka numero on 20 tai suurempi suora haku ei ole mahdollista. Nimikkeiden, lukujen ja kappaleiden hakuun jonka numero on suurempi kuin 20 käytä nimike- tai luku/kappalehaun toimintoja **SEARCH MODE**-nappia käyttäen kuten tällä sivulla kuvataan.

- 1 Paina **SEARCH MODE**-nappia toistuvasti valitaksesi haun tyyppi.

Jokainen painallus vaihtaa haun tyyppin seuraavalla tavalla.



- 2 Paina halutun nimikkeen, luvun tai kappaleen tai määrätyn ajan numeronappia (ja) josta haluat aloittaa toiston.

- Valitaksesi numero 3, paina 3.
- Valitaksesi numero 10, paina 1 ja 0.
- Valitaksesi numero 87, paina 8 ja 7.

Kun teet aikahaun:

- Valitaksesi 21 minuuttia, 43 sekuntia paina 2,1, 4 ja 3.
- Valitaksesi 1 tunti, 14 minuuttia paina 7,4, 0 ja 0.

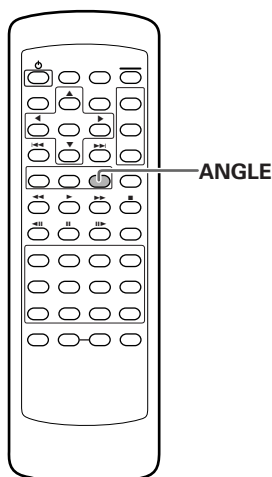
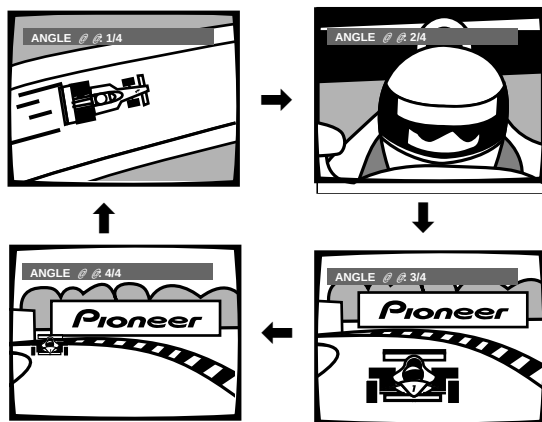
- 3 Paina ► (**toisto**).

Valitun nimikkeen, luvun tai kappaleen toisto alkaa. Kun aikahaku on tehty, toisto alkaa määrättyä aikana.

Halutusta kamerakulmasta katsominen (Monikulmainen)

– DVD

Voit valita kamerakulman kun katsot DVD-levyjä jolla on monikulmainen vaihtoehto.



Varmistaaksesi onko levyille tallennettu kulmia:

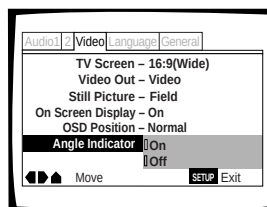
Levyn kotelossa, johon on tallennettu kulmia on vastaava merkki. Kun toistetaan levykohtia jotka ovat tallennettu kulmilla, merkkivalo palaa näytössä.

Kulman merkin poistamiseksi säädä [Angle Indicator - Kulman merkkivalo] "Off" (Pois) asennuskuvaruuden **Video**valikossa kuten alhaalla kuvataan.

Kulman merkkivalon kutkeminen päälle ja pois **Expert**

Kun eri kulmilla tallennettua kuvaa toistetaan ilmestyy näyttöön. Tämä säätö mahdollistaa nähdä selvästi onko toistettava kuva tallennettu monilla kulmilla.

Kytke kulman merkkivalo päälle tai pois [Angle Indicator - kulman merkkivalon] säädöstä asennuskuvaruuden **Video**valikossa "Expert" (Asiantuntijan) valikkotilassa (sivu 19).



Säädöt: **On (Päälle)*** (ilmestyy näyttöön)

Off (Pois) (ei ilmesty näyttöön)

* Tehtaan säädöt

Huomautus

Jopa kun [Angle Indicator - Kulman merkkivalon] säätö on kytketty "Off" (Pois) ANGLE-merkkivalo palaa soittimen näyttöpaneelilla monikulmaisen toiston aikana. Sentakia on mahdollista tietää kun monikulmainen toiminto on käytettävissä ilman ikkunan ilmestymistä näyttöön.

Paina **ANGLE**-nappia toiston aikana.

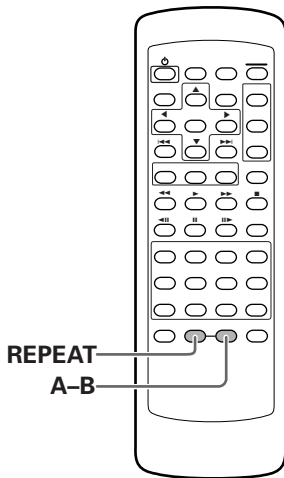
Jokainen napin painallus vaihtaa kamerakulman.

Huomautuksia

- Voit valita monikulmaisen toiminnon ainoastaan levyillä jolla on eri kamerakulmista tallennettuja kuvia.
- Monikulmaisen toiston aikana ANGLE-merkkivalo palaa näytössä.
- Muutamilla levyillä valinta tehdään DVD-valikossa. Siinä tapauksessa paina **MENU**-nappia, DVD valikkokuvaruutu ilmestyy näyttöön ja sen jälkeen tee valintasi.

Uusintatoisto – DVD/Video CD/CD

Voit uusita koko nimikkeen, luvun tai kappaleen tai osan niistä.



Luvun/kappaleen uusintatoisto

Paina **REPEAT**-nappia kerran luvun tai kappaleen toiston aikana jonka haluat uusita.

Nimikkeen uusintatoisto

Pain **REPEAT**-nappia kaksikertaisesti nimikkeen toiston aikana jonka haluat uusita.

- DVD-levyillä nimikkeen toisto jatkuu loppuun asti ja alkaa sen jälkeen uudelleen alusta.
- Video CD-levyillä ja CD-levyillä levyä nähdään yhtenä nimikkeenä ja koko levy uusitaan.

Ohjelman uusinta

Paina **REPEAT**-nappia kerran ohjelman toiston aikana jonka haluat uusita.

Uusintatoiston poistaminen

Paina **CLEAR**-nappia. Toisto jatkuu mutta uusinnan toiminto poistetaan.

Määrätyn kohdan uusintatoisto

Paina **A-B** kohdan alussa ja lopussa jonka haluat uusita.

- Kun painat **A-B** toisen kerran levy palautuu kohtaan jossa **A-B** painattiin ensimmäistä kertaa ja toistaa valitun kohdan toistuvasti.
- Voit tehdä ainoastaan A-B- uusinnan saman nimikkeen, luvun tai kappaleen sisällä.

A-B- uusinnan poistaminen

Paina **CLEAR**-nappia. Toisto jatkuu mutta uusinnan toiminto poistetaan.

Määrättyyn levykohtaan palaaminen

1 Paina **A-B** haluamasi kohdassa.

2 Kun haluat palata määrättyyn kohtaan, paina ► (**toisto**).

Määrätyn kohdan poistaminen

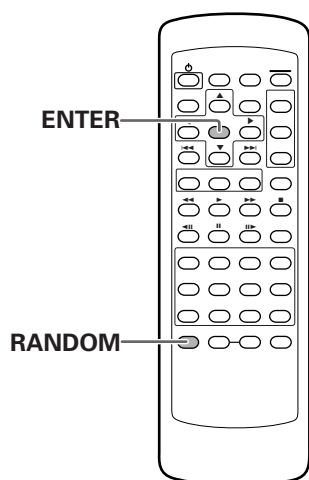
Paina **CLEAR**-nappia poistaaksesi määrätty kohta joka oli säädetty **A-B** käyttämällä.

Huomautuksia

- Muutamilla DVD-levyillä voi uusintatoisto joskus olla mahdotonta. Siinä tapauksessa  merkki ilmestyy kuvaruutuun.
- Video CD-levyillä uusintatoisto ei ole mahdollista kun valikko on näytössä (PBC-toisto). Uusintatoistoon käynnistä toisto ilman valikon näyttöä, painamalla kappalenumeroa jonka haluat uusita, kun levy on pysäytynyt ja sen jälkeen paina **REPEAT**-nappia.

Satunnaissoitto – DVD/Video CD/CD

Toistaa levyn nimikkeitä, lukuja tai kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.



Nimikkeiden, lukujen tai kappaleiden vaihtaminen satunnaisoiton aikana

- Paina ►► (**seuraava**) ja seuraavan satunnaisesti valitun kappaleen toisto alkaa.
- Paina ◄◄ (**edellinen**) edellisen satunnaisesti valitun kappaleen toisto alkaa.

Satunnaissoiton pysäyttäminen

Paina **CLEAR**-nappia. Lukujen/kappaleiden normaali toisto palautuu.

Huomautuksia

- Video CD-levyillä satunnaissoitto ei ole mahdollista kun valikko on näytössä (PBC-toisto). Satunnaissoittoon käynnistä toisto ilman valikon näyttöä, painamalla kappaleumeronappia, kun levy on pysäytynyt ja sen jälkeen paina **RANDOM**-nappia.
- Ohjelmoitujen lukujen/kappaleiden satunnaissoitto ei ole mahdollista.
- Muutamilla DVD-levyillä satunnaissoitto voi olla mahdotonta.
- Satunnaissoiton uusintatoisto on mahdotonta. Siinä tapauksessa  merkki ilmestyy kuvaruutuun.

Lukujen satunnaissoitto nimikkeen sisällä – DVD

Paina **RANDOM**-nappia kerran, sen jälkeen paina **ENTER**.

“Random chapter” (Satunnainen luku) ilmestyy kuvaruutuun ja luvut nimikkeen sisällä toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Nimikkeiden satunnaissoitto

Paina **RANDOM**-nappia kaksikertaisesti, sen jälkeen paina **ENTER**-nappia.

“Random Title” (Satunnainen nimike) ilmestyy kuvaruutuun ja nimikkeet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Kappaleiden satunnaissoitto –Video CD/CD

Paina **RANDOM**-nappia.

“Random” (Satunnainen) ilmestyy kuvaruutuun ja satunnaissoitto alkaa.

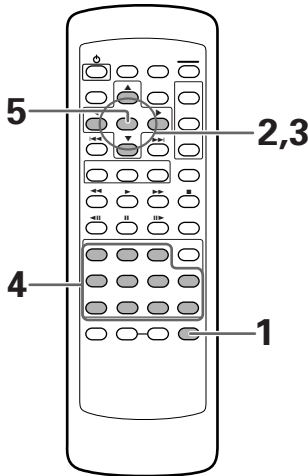
Toisto halutussa järjestyksessä (Ohjelmatoisto)

– DVD/Video CD/CD

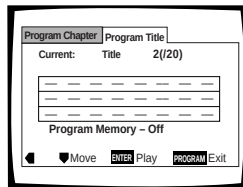
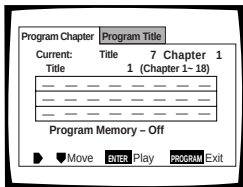
Voit ohjelmoida DVD-levyn nimikkeiden ja lukujen tai video CD-levyn tai CD-levyn kappaleiden toiston järjestyksen.

DVD-levyn ohjelmointi

Muistiin tallennetaan ohjelma johon sisältyy jopa 24 astetta.



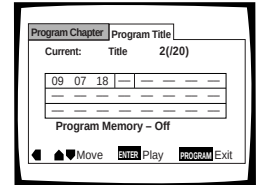
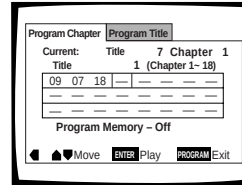
- 1 Paina **PROGRAM**-nappia.
Ohjelmakuvaruutu ilmestyy.



- 2 Käytä kursorinappeja (◀/▶) valitaksesi ohjelmoitava luku tai nimike.

- 3 Kun ohjelmatyyppi on valittu käytä kursorinappeja (▼) sisäistääksesi ohjelmaikkuna.
Kun "Program Chapter" (Ohjelmoi luku) on valittu täytyy myös valita millaisessa nimikkeessä ohjelmoitavat luvut ovat. Käytä kursorinappia (▲) merkitäksesi "Title" (Nimike) ja käytä sen jälkeen numeronappeja käytettävän lukunumeron sisäistämiseksi.

- 4 Ohjelmaikkunassa käytä numeronappeja sisäistääksesi lukujen tai kappaleiden numerot joita haluat ohjelmoida.
 - DVD-levyn lukujen/kappaleiden 9,7 ja 18 ohjelmoimiseksi järjestyksessä paina 9, 7, +10 ja 8.



- 5 Paina **ENTER**-nappia.
 - Toistu alkaa säädetyssä järjestyksessä.
 - Paina **PROGRAM**-nappia palataksesi edelliseen näyttöön. Ohjelma alkaa vasta silloin kun painat ► (**toisto**).

Tauon ohjelmointi

Paina **II** (tauko) numeronapin sijasta.

"II" ilmestyy kuvaruutuun ja tauko ohjelmoidaan.

Tauko ei voi olla ohjelmassa ensimmäisenä tai viimeisenä ja kaksi tai enemmän taukoa eivät voi olla päällekkäin.

Numeron poisto:

Käytä kursorinappeja (▲/▼/◀/▶) merkitäksesi väärä numero ja sen jälkeen paina **CLEAR**-nappia.

Numero poistetaan. Kui numero oli ennen muita numeroita, viimeiset numerot palautetaan automaattisesti.

Numeron sisäistäminen:

Käytä kursorinappeja (▲/▼/◀/▶) merkitäksesi numero joka asetetaan uuden numeron jälkeen ja paina sen jälkeen sisäistettävän numeron numeronappia (nappeja).

Uusi numero sisäistetään edeltävalitun numeron eteen.

Ohjelmatoiston pysäyttäminen

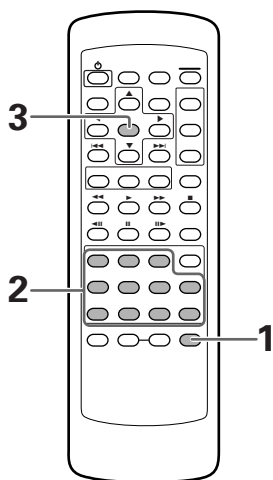
Paina **■** (pysäytys).

Huomautuksia

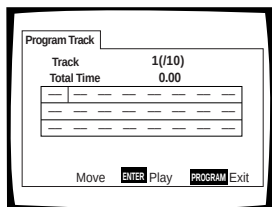
- Kun ohjelmoi lukuja luvut joita ei ole ohjelmoitu voivat ilmestyä näyttöön. Tämä ei ole toimintavirhe.
- Muutamilla DVD-levyillä ohjelmointi on mahdotonta. Niiden levytyyppien käytön tapauksessa  merkki ilmestyy kuvaruutuun kun ohjelmointia yritetään.
- Lukujen ohjelmoinnin aikana voidaan ohjelmoida ainoastaan saman nimikkeen lukuja.

Video CD-levyjen ja CD-levyjen ohjelmointi

Muistiin tallennetaan ohjelma johon sisältyy jopa 24 astetta.



- 1** Paina **PROGRAM**-nappia.
Ohjelmakuvaruutu ilmestyy. Kun video CD-levy tai CD-levy on ladattu, kursori ilmestyy ohjelmaikkunassa.



- 2** Käytä numeronappeja sisäistääksesi kappaleiden numerot ohjelmoitavassa järjestyksessä.
 - Ohjelmoidaksesi kappaleet 9,7 ja 18 järjestyksessä paina 9, 7 ,+10 ja 8.
 - Ohjelman muuttamiseksi katso edellistä sivua.
- 3** Paina **ENTER**-nappia.
 - Toisto alkaa määrättyssä kappalejärjestyksessä.
 - Ohjelmatoiston pysäyttämiseksi paina ■ (**pysäytys**).

Huomautuksia

- Tauon ohjelmoimiseksi, numeron lisäämiseksi tai poistamiseksi katso DVD-levyjen ohjelmointitoimintoja sivu 38.
- Video CD-levyn toiston aikana valikkovalintoja käyttäen (PBC aikana) ei voida ohjelmoida.

Muut ohjelmointimahdollisuudet

– DVD/Video CD/CD

Kun olet tehnyt ohjelman voit kiinnittää sen, lisätä tai poistaa ohjelman sisältöä.

Ohjelman sisällön kiinnittäminen:

Video CD-levyn tai CD-levyn kappaleohjelman aikana paina **PROGRAM**-nappia kiinnittääksesi säädöt. Ohjelmakuvaruutuun ilmestyy tämän hetken ohjelma.

DVD-levyillä valitse ohjelmatyypin (nimike tai luku) kursorinapeilla (◀/▶). Tämä DVD-levyn nimike- tai lukuohjelma kiinnitetään sopivassa ohjelmakuvaruudussa.

Ohjelmaan lisääminen:

- 1 Paina **PROGRAM**-nappia.
- 2 Paina numeronappeja lisätäksesi uusi nimike tai luku ohjelman loppuun.
- 3 Paina **PROGRAM**-nappia poistuaaksesi ohjelmakuvaruudusta.

Ohjelman poistaminen:

- 1 Paina **PROGRAM**-nappia.
- 2 Valitse ohjelma kursorinapeilla (◀/▶) sen jälkeen paina **CLEAR**-nappia.
- 3 Paina **PROGRAM**-nappia poistuaaksesi ohjelmakuvaruudusta.

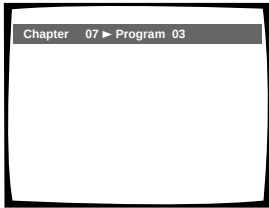
Huomautuksia

- Ohjelma poistetaan kokonaan kun levykelkka avataan.
- **CLEAR**-napin painallus kun levy on pysäytynyt poistaa kaikki ohjelmat.

Ohjelman tekeminen suosikkikappaleista levyn toiston aikana – DVD/Video CD/CD

Tällä soittimella on mahdollista tehdä ohjelma DVD-levyn tai video CD-levyn katsomisen tai CD-levyn kuuntelun aikana.

Paina ja pidä alhaalla **PROGRAM**-nappia vähintään 2 sekuntia jokaisessa pisteessä nimikkeeseen, luvun tai kappaleen toiston aikana jota haluat ohjelmoida ja se tehdään tai lisätään ohjelmaan ilman ohjelmakuvaruudun ilmestymistä. Kun nimike, luku tai kappale on lisätty ohjelmaan tämä näkyy heti näytössä ja ohjelmassa.



Ohjelman sisällön kiinnittäminen:

Paina **PROGRAM**-nappia.

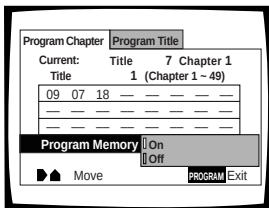
Huomautuksia

- Kun käytät tätä toimintoa DVD-levyn ohjelmointiin luotava ohjelma vastaa ohjelmakuvaruutuun (luku tai nimike) joka ilmestyy näyttöön kun painat **PROGRAM**-nappia. Varmista, että sopiva ohjelmatyyppi on valittu.
- Ohjelmaan ei voida valita lukuja eri nimikkeistä.

Ohjelman tallentaminen muistiin – DVD

Tämän soittimen muistiin voidaan tallentaa ohjelmia jopa 24 DVD-levylle. Kun kytket ohjelmamuistin "On" (Päälle) soitin tallentaa ohjelmasi ja tuo sen esiin seuraavana kertana kun käytät samaa DVD-levyä. Kun ohjelmamuisti ylittää 24 ohjelmaa poistetaan kronologisessa järjestyksessä vanhimma muistissa olevasta ohjelmasta alkaen.

- 1 Käytä kursorinappia (▼) merkitäksesi [Program Memory - Ohjelmamuisti] ja käyttäksesi kursorinappia (►) valitaksesi "On" (Päällä).



- 2 Paina **ENTER**-nappia.
Ohjelma on tallennettu muistiin.

Huomautus

Kun ladataan DVD-levy johon on tallennettu ohjelma, ohjelmatoisto voi alkaa automaattisesti.

Muistiin tallennetun ohjelman poistaminen – DVD

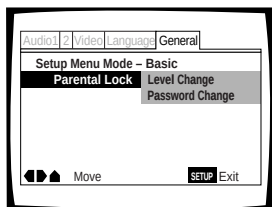
Soitin poistaa ohjelmat kronologisessa järjestyksessä, kun muistiin tallennettujen ohjelmien luku on täynnä. Estääksesi soitinta poistamasta vanhoja ohjelmia, jota haluat aina käyttää tai kun et halua käyttää ohjelmaa enää, on mahdollista poistaa ohjelmat muistista manuaalisesti.

- 1 Lataa DVD-levy, jonka muistiin on tallennettu ohjelma.
- 2 Paina **PROGRAM**-nappia.
Ohjelmakuvaruutu ilmestyy.
- 3 Käytä kursorinappeja (▼) ilmestyy näyttöön ja käytä kursorinappeja (►/▼) valitaksesi "Off" (Pois).
- 4 Paina **ENTER**-nappia.
Ohjelma on muistista poistettu.

Vanhempien lukitustason säätö

Tällä soittimella voit säätää vanhempien lukitustason kun DVD-levylle on äänitetty vanhempien lukitustaso. Levyillä joilla on vanhempien lukitustaso, voit estää materiaalien käyttöä jotka mielestäsi eivät sovi lapsille. Katso DVD-levyn kotelo ja lisätietoja nähdäksesi onko tällä levyllä vanhempien lukitustaso.

Tee muutokset [Panel Lock - Vanhempien lukitustason] säätöön asennuskuvaruuden **yleis**valikossa (**General**). Muista, että vanhempien lukitustason muutoksia voit tehdä ainoastaan silloin kun soitin on pysäytetty.



Säädöt: **Level Change (Tason vaihto)** (Katso tarkemmin "Vanhempien lukitustason säätöä" seuraavalla sivulla.)

Password Change (Tunnussanan vaihtaminen) (Katso tarkemmin "Tunnussanan vaihtaminen" seuraavalla sivulla.)

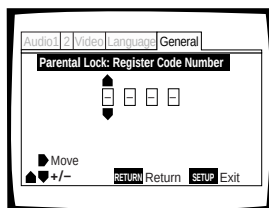
Kun on ladattu DVD-levy jolla on säädetty vanhempien lukitustaso

Toistoa ei aloiteta ennen kuin numerokoodi on kursorinappoja (◀/▶/▲/▼) tai numeronappoja käyttäen oikein sisäistetty ja **ENTER**-nappia on painattu.

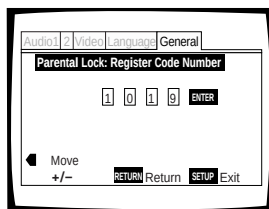
Tunnussanan sisäistäminen

Kun valitset joko "Level Change" (Tason vaihdon) tai "Password Change" (Tunnussanan vaihdon) täytyy sisäistää tunnussana (4 yksiköstä koostuva numerokoodi). Seuraavien askelten yhteydessä sinulta kysytään tunnussanaa tai pyydetään tunnussanan kiinnittämistä.

- 1 Käytä kursorinappoja (▲/▼) tai numeronappoja valitaksesi numero joka on 0 ja 9 välillä. Voit käyttää numeronappoja myös numerojen suoraan sisäistämiseen. Kun sisäistät tunnussanasi ensimmäistä kertaa tai vaihdat sen, sinua pyydetään sisäistämään tunnussana uudelleen. Kun käytät numeronappoja tunnussanan kiinnittämiseen, numerot ilmestyvät asteriskina ja kursori liikkuu automaattisesti seuraavaan asentoon.



- 2 Käytä kursorinappoja (◀/▶) viedäksesi kursori toiseen pisteeseen tunnussanassa. Kun tunnussanan kaikki neljä numeroa ovat sisäistettyjä **ENTER** ilmestyy kuvaruutuun.



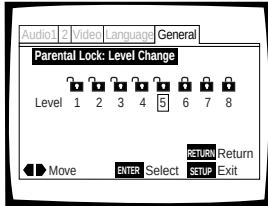
- 3 Paina **ENTER**-nappia säätääksesi uusi tunnussana. Tunnussana on sisäistetty.

Huomautus

Älä unohda tunnussanasi. Kun olet unohtanut sen, nollaa järjestelmä ja sisäistä uusi tunnussana. Järjestelmän nollaamiseksi katso "Soittimen säätöjen palauttaminen perusasetuksiin" (sivu 47). Huomaa, että tämä toiminta nollaa järjestelmän ja poistaa kaikki tallennetut säädöt paitsi tunnussanaa.

Vanhempien lukitustason säätö

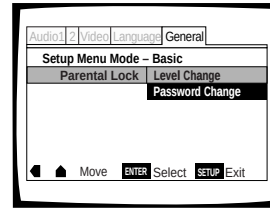
Muuta vanhempien lukitustaso korkeammaksi tai matalammaksi DVD-levyn koteloon tai lisätietoihin kirjoitettujen tietojen mukaan. Kun käytät tilamuistin toimintoa tietyn levyn säätöjen tallentamiseksi vanhempien lukitustaso tallennetaan. Koska tämä on tallennettu muistiin vanhempien lukitustasoja voidaan säätää eri levyille erikseen niiden sisällöstä riippuen kuten kaikkien DVD-levyjen säätötasoa.



- 1 Valitse "Level Change" (Tason vaihto) [Parental Lock - Vnhempien lukitustason] säädöistä.
Kuvaruutu vaihtuu tunnuksen sisäistämisen kuvaruuduksi. Kun et ole säätänyt tunnuksena sinua pyydetään tekemään se nyt. Tunnuksen sisäistämiseksi katso "Tunnuksen sisäistäminen" edellisellä sivulla.
- 2 Käytä kursorinappeja (◀/▶) säätääksesi vanhempien lukitustasoa.
Lukon ikkuna ilmestyy "lukittamattomana" valittuun tasoon asti näyttääksesi, että käyttö on estämättä.
- 3 Paina **ENTER**-nappia säätääksesi uusi taso.
Uusi vanhempien lukitustaso on säädetty ja kuvaruutu palaa **General (yleisvalikon)** kuvaruuduksi. Palataksesi **General (yleisvalikon)** kuvaruutuun ilman säätöjä tekemättä paina **RETURN**-nappia.

Tunnuksen vaihtaminen

Vaihda tunnuksiasi aina kun tunnet, että se on tarpeellista. Kun olet unohtanut voimassaolevan tunnuksiasi et voi päästä tähän kuvaruutuun vaihtamaan sitä.



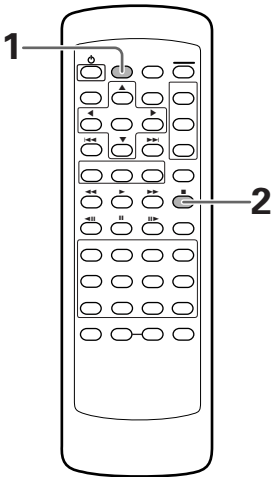
- 1 Valitse "Password Change" (Tunnuksen vaihto) [Parental Lock - Vanhempien lukitustason] säädöstä.
Kuvaruutu vaihtuu tunnuksen sisäistämisen kuvaruuduksi. Tunnuksen sisäistämiseksi katso "Tunnuksen sisäistäminen" edellisellä sivulla.
Kun et ole säätänyt tunnuksena et voi valita sitä säätöä. Valitse "Level Change" (Tasosäätö) ja luo tunnuksena.
- 2 Käytä kursorinappeja (◀/▶/▲/▼) sisäistääksesi uusi tunnuksena.
- 3 Kun uusi tunnuksena on sisäistetty paina **ENTER**-nappia.
Uusi tunnuksena on säädetty ja kuvaruutu palaa **General (yleisvalikon)** kuvaruuduksi. Palataksesi **General (yleisvalikon)** kuvaruutuun ilman säätöjä tekemättä paina **RETURN**-nappia.

Jatkuva toisto määrätystä kohdasta (Viimeinen muisti)

– DVD/Video CD

Viimeisen muistin toiminto on mukava kun haluat jatkaa levyn katsomista kohdasta johon se aikaisemmin jäi kesken. Palautustoiminnosta poikkeavasti viimeisen muistin toiminto toimii jopa silloin kun DVD-levy poistetaan soittimesta (video CD-levyille tallennetut viimeisen muistin kohdat toimivat ainoastaan silloin kun levy jätetään laitteeseen).

Viimeisen muistin kohdan tallennus myöhempää palautusta varten

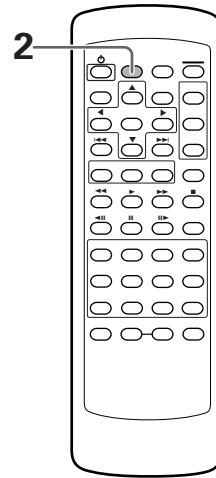


1 Paina **LAST MEMORY**-nappia toiston aikana. Soittimen LAST MEMO-merkkivalo palaa.

2 Paina **⏻** kytkeäksesi virta valmiustilaan tai pysäytä toisto **■ (pysäytyksellä)**. Kerran tallennettu kohta löydetään jopa kun virta on kytketty pois tai levy on poistettu laitteesta. Jopa 5 levyn kohdat voidaan tallentaa muistiin ja nämä kohdat tuodaan muistista esiin kun levyä toistetaan seuraava kerta.

- Viimeisen muistin kohta tallennetaan ainoastaan yhdelle video CD-levylle kerrallaan ja toiminto on käytettävissä ainoastaan kunnes video CD-levy poistetaan soittimesta.

Toiston palauttaminen kun LAST MEMORY-nappia painataan



1 Lataa levy johon on tallennettu viimeisen muistin kohta. Muutamia DVD-levyjä aloittavat toiston automaattisesti, kun ne ladataan. Siinä tapauksessa paina **■ (pysäytys)** pysäyttääksesi toisto.

2 Paina **LAST MEMORY**-nappia pysäytystilassa. Levyn toisto alkaa tallennetusta kohdasta.

- Muutamilla DVD-levyillä viimeisen muistin kohta ei toimi.
- Kun rekisteröit enemmän kuin viisi DVD-levyä, viimeisten levyjen tiedot tallennetaan ja kaikkein vanhimpien levyjen tiedot poistetaan (levy jonka rekisteröit ensimmäisenä).
- Viimeiseen muistiin tallennettujen levyjen toisto alkaa levyn alusta kun painat **▶ (toistoa)**.
- Tämä toiminto toimii ainoastaan DVD-levyjen kanssa. Sitä ei voida käyttää video CD-levyille ja CD-levyille.

Viimeisen muistin kohdan poistaminen

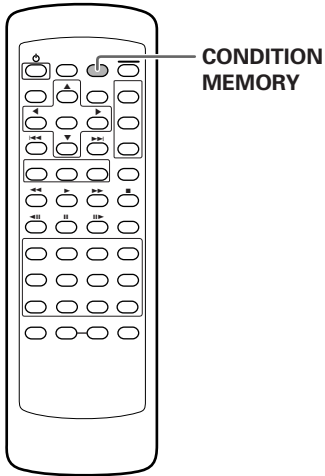
Hae viimeisen muistin kohta painamalla **LAST MEMORY**-nappia. Sen jälkeen paina **CLEAR**-nappia kunnes "Last Memory" (Viimeinen muisti) näkyy kuvaruudussa.

LAST MEMO-merkkivalo poistuu näytöstä.

Usein katsottujen DVD-levyjen säätöjen muisti (Tilan muisti)

– DVD

Voit tallentaa muistiin usein katsottavan DVD-levyn säädöt. Säädöt pysyvät muistissa jopa kun poistat levyn soittimesta tai kytket soittimen valmiustilaan. Kun lataat levyn josta on säädöt tallennettu, "COND_MEMO" ilmestyy näyttöön. Kun aloitat levyn toistoa tallennetut säädöt toimivat automaattisesti.



Paina toiston aikana **CONDITION MEMORY**-nappia.

Toistettavan levyn säädöt tallennetaan.

Seuraavat kuusi säätöä tallennetaan:

TV-kuvaruutu (sivu 21)

OSD asento (sivu 22)

Monikieliset elokuvn tekstit (sivu 27)

Monikielinen (sivu 28)

Monikulmainen (sivu 35)

Vanhempien lukitustaso (sivu 41)

Kun levy jonka säädöt on tallennettu ladataan
"Condition Memory" (Tilan muisti) ilmestyy näyttöön ja edeltätallennetut säädöt valitaan.

Tallennusten poistaminen

Lataa levy jonka säädöt on tallennettu ja paina **CLEAR**-nappia kunnes "Condition Memory" (Tilan muisti) ilmestyy näyttöön. Levylle tallennetut tiedot poistetaan.

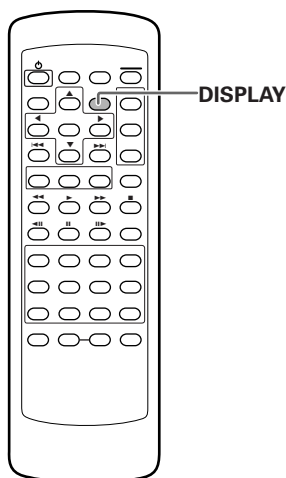
Huomautuksia

- Säädöt tallennetaan muistiin käytettäväksi milloin tahansa.
- Voit tallentaa muistiin jopa 15 DVD-levyä. Kun tallennat säädöt enemmän kuin 15 levyille, aikaisemmin tallennetut säädöt poistetaan kronologisessa järjestyksessä ensimmäisestä viimeiseen. Kun lataat levyn jonka säädöt ovat poistettuja käytetään viimeisenä toistetun levyn säätöjä.
- Kun teet muutoksia tilamuistiin tallennetuissa säädöissä paina **CONDITION MEMORY**-nappia toiston aikana tallentaaksesi uudet säädöt.
- Muutamilla levyillä on kytkeminen monikieliseen toimintatilaan jms. automaattista.

Levytietojen katsominen

– DVD/Video CD/CD

Käytä **DISPLAY**-nappia ladatun levyn tietojen katsomiseksi. Voit saada tietoja DVD-levyn nimikkeistä ja luvuista tai video CD-levyn tai CD-levyn kappaleista. Kun katsot DVD-levyä voit myös tarkistaa digitaalisen bittivirran lähetyksen nopeutta.



Paina **DISPLAY**-nappia levyn toiston aikana. Paina **DISPLAY**-nappia toistuvasti kun haluat vaihtaa näyttöön ilmestyviä tietoja.

Levytiedot ilmestyvät kuvaruudun yläreunan videokuvan yläpuolelle.

Huomautus

Käytettävän levyn muodosta ja tyypistä riippuen voi olla, että kaikki kuvaruudut eivät ilmesty näyttöön.

Jokainen napin painallus vaihtaa näytön seuraavassa järjestyksessä jokaisella levyn tyyppillä.

DVD

Play	2-1	0.24
Title	-0.05/	0.29

TITLE-tiedot:

Yläriv: nimikkeen ja luvun numero, tämän nimikkeen mennyt aika

Alarivi: jäljellejäänyt nimikkeen toisto-aika, nimikkeen toiston kokonaisaika



Play	1-1	1.19
Chapter	1.19/	2.18

CHAPTER-tiedot:

Yläriv: nimikkeen ja luvun numero, tämän nimikkeen mennyt aika

Alarivi: tämän luvun aika, luvun toiston kokonaisaika



Play	1-1	1.19
Chapter	-0.59/	2.18

CHAPTER-tiedot:

Yläriv: nimikkeen ja luvun numero, luvun mennyt toisto-aika

Alarivi: tämän luvun jäljellejäänyt aika, luvun toiston kokonaisaika



Play	1-1	1.32
Tr. Rate	: 000000000000	8.9

Tietojenlähetyksen suhdetiedot:

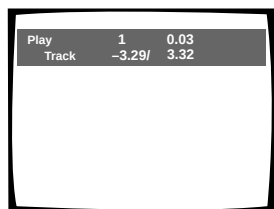
Yläriv: nimikkeen ja luvun numero, DVD-levyn kokonainen mennyt aika

Alarivi: bittivirran lähetyksen suhteen taso



Näyttö pois

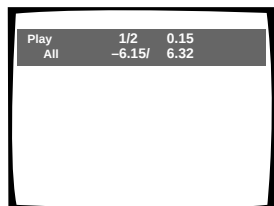
CD



Kappaletiedot:

Yläriivi: toistettavan kappaleen numero, kappaleen aika

Alarivi: tämän kappaleen jäljelläoleva toisto-aika ja kappaleen kokonaisaika



Levytiedot:

Yläriivi: toistettavan kappaleen numero, kappaleiden lukumäärä CD-levyllä, CD-levyn kokonainen mennyt toisto-aika

Alarivi: CD-levyn jäljelläoleva toisto-aika, CD-levyn kokonaisaika



Näyttö pois

Video CD-levy (PBC ei ole käytössä)



Levytiedot:

Yläriivi: toistettavan kappaleen numero, kappaleiden lukumäärä, video CD-levyn kokonainen mennyt toisto-aika

Alarivi: video CD-levyn jäljelläoleva toisto-aika, video CD-levyn kokonaisaika



Kappaletiedot:

Yläriivi: toistettavan kappaleen numero, video CD-levyn mennyt toisto-aika

Alarivi: tämän kappaleen toisto-aika, kappaleen toiston kokonaisaika



Kappaletiedot:

Yläriivi: toistettavan kappaleen numero, video CD-levyn mennyt toisto-aika

Alarivi: jäljellejäänyt kappaleen toisto-aika, kappaleen toiston kokonaisaika

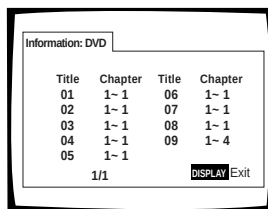


Näyttö pois

Paina **DISPLAY**-nappia kun levy on pysäytetty ja **DVD-levyn** nimike- ja lukutiedot tai **video CD-levyn** tai **CD-levyn** kappaleetiedot ilmestyvät näyttöön. Paina **DISPLAY**-nappia uudelleen kytkeäksesi näyttö pois.

Levyn nimikkeiden ja lukujen tai kappaleiden tiedot ilmestyvät näyttöön. Kun tieto ei mahdu kuvaruutuun käytä kursorinappeja (◀/▶) muiden kuvaruutujen liikuttamiseksi.

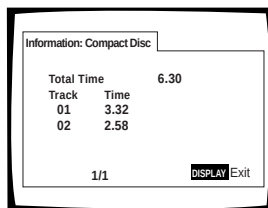
DVD



DVD-tiedot

Kun **DVD-levy** on ladattu, jokainen nimike ja jokaisen nimikkeen lukujen määrä ilmestyvät näyttöön.

Video CD-levyn ja CD-levyn



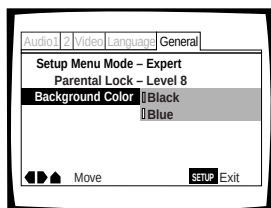
Video CD-levyn ja CD-levyn tiedot

Kun **video CD-levy** tai **CD-levy** ladataan, näyttöön ilmestyy levyn kokonainen toisto-aika ja jokaisen kappaleen toisto-aika.

Kuvaruudun taustaväri- vaihtaminen Expert

Voit valita sinisen tai mustan taustaväriin soittimen pysäytystilan ajaksi.

Tee muutokset (taustaväriin) säätöihin asennuskuvaruudun **General (yleisvalikossa)** "Expert" (Asiantuntijan) valikossa (sivu 19).



Säädöt: **Black (Musta)**
Blue (Sininen)*

* Tehtaan säädöt

Soittimen säätöjen palauttaminen perusasetuksiin

Soittimen nollaamiseksi paina ja pidä alhaalla päälaitteen **■ (pysäytystä)** painaen **POWER**-nappia kytkeäksesi laite poista päälle.

Koko ohjelmamuisti, tallennetut säädöt viimeisen muistin ja tilamuistin toiminnoista poistetaan ja kaikki asennuskuvaruudun valikot palautuvat tehtaan säätöihin.

Levyjen huolto

LEVYJEN SÄILYTYS

Kun lataat tai poistat levyjä älä koske niiden toistettaviin pintoihin.



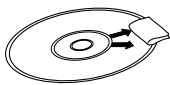
PUHDISTUS

Levyn pinnalla näkyvät sormenjäljet ja muut tahrat voivat kuitenkin vaikuttaa äänen- ja kuvalatuun.

Pyyhi levyt pehmeällä puhtaalla rievulla. Jos tarpeellista kostuta pehmeä riepu neutraaliseen pesuliukseen poistaaksesi lika tai sormenjäljet.



Älä pyyhi ympyrämaisesti (Konsentriset naarmut voivat aiheuttaa kohinan.)



Pyyhi hellävaraisesti sisälaidasta ulkoreunan suuntaan pyyhkien.

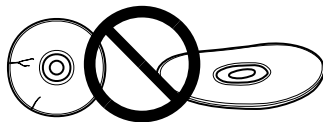
Levyjä ei puhdisteta äänilevyn puhdistussprayllä tai antistaattisilla aineilla. Äläkä käytä bensiinia, tinneriä tms.

LUKUPÄÄN PUHDISTUS

Soittimen lukupää ei pitäisi normaalikäytössä likaantua. Jos siinä kuitenkin jostain syystä esiintyisi likaantumista johtuvia toimintahäiriöitä, ota yhteys lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltopisteeseen. Lukupään puhdistussarjoja myydään kaupassa, mutta niitä tulisi käyttää erityistä varovaisuutta noudattaen, koska jotkut niistä voivat vahingoittaa lukupää.

ÄLÄ KÄYTÄ NAARMUUNTUNEITA TAI VÄÄNTYNEITÄ LEVYJÄ

Levy pyörii soittimessa suurella nopeudella toiston aikana. Älä koskaan toista levyjä joissa on rakoja tai naarmuja tai jotka ovat vääntyneitä. Tämä saattaa vahingoittaa soittimen tai aiheuttaa toimintavirheen.



ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ ERIMUOTOISIA LEVYJÄ

Tällä soittimella ei voida toistaa erimuotoisia levyjä (sydänmuotoiset CD-levyt, kahdeksankulmaiset CD-levyt jms).

Kun yrität sitä, tämä voi vahingoittaa laitteen. Älä käytä sellaisia CD-levyjä.



LEVYJEN KÄYTÖN JÄLKEEN SÄILYTÄ NIITÄ PYSTYSUORASSA ASENNOSSA

Levyn toiston jälkeen poista levy soittimesta ja palauta se koteloon. Säilytä sitä pystysuorassa asennossa ja suojaa lämmöltä ja kosteudelta.

- Säilytä levyjä oikein. Kun laitat levyt kulmittain tai päällekkäin levyt voivat vääntyä jopa koteloiissakin.
- Älä jätä levyjä paikkaan joka voi tulla uskomattoman kuumaksi, esim. auton istuimelle.

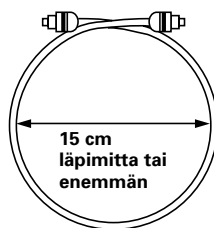
VAROITUS LEVYJEN KÄYTTÄJÄLLE

Kaikki oikeudet suojattu.

Luvaton julkinen esitys, lähetys tai kopiointi on lain rikkomista.

Huomautuksia optisen kaapelin käytöstä

- Varmista, että johtimet eivät kosketa teräviä kulmia. Kun säilytät johtimia, kiedo ne niin, että niiden läpimitta on vähintään 15 cm.
- Liitäntöjen tekemisen aikana työnnä koko johdin liittimeen.
- Älä käytä johtimia, jotka ovat pitempiä kuin 3 m.
- Kun kosteus tai pöly on sattunut pistotulppaan pyyhi se pehmeällä rievulla ennen liitäntöjen tekemistä.



Tämän laitteen oikea ja pitkäaikainen käyttö

ÄLÄ SIIRÄ LAITETTA TOISTON AIKANA

Levy pyörii toiston aikana suurella nopeudella. ÄLÄ nosta tai siirrä laitetta toiston aikana. Kun teet niin, levy voi vahingoittua.

LAITTEEN SIIRTÄMINEN

Kun vaihdat asennuspaikkaa tai pakkaat laitteen varmistu, että levy on poistettu laitteesta ja levylautanen on alkuasennossa soittimen sisällä. Sen jälkeen paina kaukosäätimen  nappia ja kytke virta valmiustilaan.

Varmista, että "–OFF–" poistuu näytöstä ja paina sen jälkeen etupaneelin POWER-nappia kytkeäksesi soitin pois ja poista virtajohdin. Kun siirrät soitinta levyä poistamatta tämä voi vahingoittaa soittimen.

ASENNUS

- Valitse vankka paikka laitteeseen liitetyn TV-järjestelmän tai stereojärjestelmän vieressä.
- Kun käytät laitetta stereojärjestelmän kanssa, asenna kaiuttimet vähän etäämmälle TV-järjestelmästäsi.
- ÄLÄ asenna laitetta TV-järjestelmän ta värimonitorin päälle. Asenna laite kauaksi laitteista jotka aiheuttavat magnetismia kuten kasettisoitin.
- ÄLÄ laita esineitä laitteen päälle.

ÄLÄ ASENN LAITETTA PAKKAAN, JOSSA ON:

- Suora auringonvalo
- Kosteus tai huono tuulehdus
- Erityisen korkea tai matala lämpötila
- Värähdys
- Pöly
- Savuja, höyryä tai lämpöä (esimerkiksi keittiössä)

ÄLÄ SULJE TUULEHDUSAUKKOJA

ÄLÄ käytä soitinta pitkäkuituisella matolla, vuoteella tai sohvalla äläkä peitä sitä peitteellä jms. Tämä estää lämpösäteilyä ja voi johtaa vahinkoon.

SUOJAA LAITETTA LÄMMÖLTÄ

ÄLÄ aseta laitetta lämpöä tuottavan laitteiston päälle kuten vahvistin.

Kun asennat laitteen kehykselle aseta se alimmaiselle hyllylle (tai paikkaan joka ei ole altis pölylle) ja erota vahvistimesta välttääksesi vahvistimen tai muiden audiolaitteiden tuottavaa lämpöä.

HUOMIO: KUN LAITAT LAITTEEN KEHYKSELLE JOLLA ON LASIOVET

Varmista, että laitteen ja lasioven välillä on riittävästi tilaa kun avaat levylautasen kaukosäätimellä. Kun levylautanen avautuu vahvaa estettä vastaan kuten lasiovi tämä voi vahingoittaa laitteen.

TIIVISTYNYT KOSTEUS

Kun laite tuodaan lämpimään huoneeseen kylmistä tiloista tai silloin kun huoneen lämpötila nousee nopeasti, laitteen sisällä oleva kosteus voi tiivistyä höyryksi, mikä voi vaikuttaa heikentävästi soittimen suorituskykyyn. Kun tämä tapahtuu, soittimen toiminta voi huonontua.

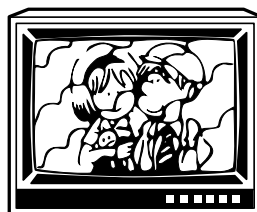
Anna tämän välttämiseksi laitteen olla uudessa huoneess noin tunnin ajan ennen kuin kytket sen päälle tai nosta huoneen lämpötilaa pikku hilja ennen kuin kytket virran soittimeen.

Kosteus voi aiheutua myös kesällä kun laite on jätetty ilmastointilaitteiden vaikutuspiiriin. Siinä tapauksessa vaihda soittimen paikkaa.



KYTKE VIRT A POIS KUN SOITINTA EI KÄYTETÄ

TV:si tai radion lähetysignaalin vahvuudesta riippuen TV:n tai radion ja tämän laitteen samanaikainen kytkeminen päälle voi aiheuttaa viivoja TV-kuvaruudussa tai kohinaa. Tämä ei kuitenkaan ole tämän laitteen tai TV:n tai radion toimintavirhe. Siinä tapauksessa kytke virta laitteesta pois.



VERKKOJOHDON TURVALLINEN KÄSITTELY

Tartu aina pistotulppaan. Älä irrota tulppaa johdosta vetämällä, äläkä kosketa johtoa märillä käsillä, koska voit aiheuttaa oikosulun tai saada sähköiskun. Älä aseta raskaita esineitä, esimerkiksi huonekalua, verkkojohdon päälle ja estä sen jääminen puristuksiin. Vedä verkkojohdot niin, ettei niiden päälle astuta. Vioittunut verkkojohto voi sytyttää tulipalon tai aiheuttaa sähköiskun. Tarkasta verkkojohto silloin tällöin. Jos verkkojohto on vaurioitunut, hanki uusi lähimmästä valtuutetusta PIONEER-huollosta tai jälleenmyyjältä.

Kielikoodien luettelo

Kielikoodeja käytetään äänen ja elokuvan tekstin kielten valintaan. (Katso sivu 29.)

Kieli	Kielikoodi	Sisäistyskoodi
Japani	ja	1001
Englanti	en	0514
Ranska	fr	0618
Saksa	de	0405
Italia	it	0920
Espanja	es	0519
Hollanti	nl	1412
Venäjä	ru	1821
Kiina	zh	2608
Korea	ko	1115
Kreikka	el	0512
Afar	aa	0101
Abhaasia	ab	0102
Afrikaani	af	0106
Amhaari	am	0113
Arabia	ar	0118
Assamese	as	0119
Aymara	ay	0125
Azerbaidžhani	az	0126
Bashkiiri	ba	0201
Valkovenäjä	be	0205
Bulgaria	bg	0207
Bihari	bh	0208
Bislama	bi	0209
Bengaali	bn	0214
Tiibeti	bo	0215
Bretooni	br	0218
Katalonia	ca	0301
Korsika	co	0315
Tshekki	cs	0319
Wales	cy	0325
Tanska	da	0401
Bhutani	dz	0426
Esperanto	eo	0515
Viro	et	0520
Baski	eu	0521
Persia	fa	0601
Suomi	fi	0609
Fidzhi	fj	0610
Fääri	fo	0615
Friisi	fy	0625
Irlandi	ga	0701
Skotti-Gaeli	gd	0704
Galiisia	gl	0712
Guarani	gn	0714
Gujarati	gu	0721
Hausa	ha	0801

Kieli	Kielikoodi	Sisäistyskoodi
Hindi	hi	0809
Kroatia	hr	0818
Unkari	hu	0821
Armenia	hy	0825
Interlingua	ia	0901
Interlingue	ie	0905
Inupiak	ik	0911
Indonesia	in	0914
Islanti	is	0919
Hebreä	iw	0923
Juutalais-saksa	ji	1009
Java	jw	1023
Gruusia	ka	1101
Kazahhi	kk	1111
Grönlanti	kl	1112
Kampochea	km	1113
Kanada	kn	1114
Kashmiri	ks	1119
Kurdi	ku	1121
Kirgisia	ky	1125
Latina	la	1201
Lingala	ln	1214
Lao	lo	1215
Liettua	lt	1220
Latvia	lv	1222
Malagassi	mg	1307
Maori	mi	1309
Makedonia	mk	1311
Malayalam	ml	1312
Mongolia	mn	1314
Moldova	mo	1315
Marathi	mr	1318
Malay	ms	1319
Malta	mt	1320
Burma	my	1325
Nauru	na	1401
Nepali	ne	1405
Norja	no	1415
Occitan	oc	1503
Oromo	om	1513
Oriy	or	1518
Panjabi	pa	1601
Puola	pl	1612
Pashto	ps	1619
Portugali	pt	1620
Quechua	qu	1721
Retoromaani	rm	1813

Kieli	Kielikoodi	Sisäistyskoodi
Kirundi	rn	1814
Romania	ro	1815
Kinyarwanda	rw	1823
Sanskritti	sa	1901
Sindhi	sd	1904
Sangho	sg	1907
Serbokroaatti	sh	1908
Sinhaali	si	1909
Slovakki	sk	1911
Slovenia	sl	1912
Samoa	sm	1913
Shona	sn	1914
Somaali	so	1915
Albania	sq	1917
Serbia	sr	1918
Siswati	ss	1919
Sesotho	st	1920
Sudani	su	1921
Ruotsi	sv	1922
Suahiili	sw	1923
Tamili	ta	2001
Telugu	te	2005
Tadzhikki	tg	2007
Thaimaa	th	2008
Tigrinya	ti	2009
Turkmenia	tk	2011
Tagalogi	tl	2012
Setswana	tn	2014
Tonga	to	2015
Turkki	tr	2018
Tsonga	ts	2019
Tatari	tt	2020
Twi	tw	2023
Ukraina	uk	2111
Urdu	ur	2118
Uzbekki	uz	2126
Vietnam	vi	2209
Volapük	vo	2215
Wolof	wo	2315
Xhosa	xh	2408
Yoruba	yo	2515
Suulu	zu	2621

Vianetsintä

Vääriä toimintoja nähdään usein häiriöinä tai toimintavirheinä. Kun tuntuu, että laite ei toimi kunnolla, tarkista seuraavia asioita. Joskus vika voi olla toisessa laitteessa. Tarkista muita komponentteja ja käytettäviä sähkölaitteita. Kun vika ei korjaannu sen jälkeen kun olet tarkistanut alhaallakuvattuja luetteloja ota yhteys lähimpään valtuutettuun PIONEER- huoltopisteeseen tai jälleenmyyjääsi joka tekee korjauksen.

Levylautanen tulee automattisesti ulos heti sen jälkeen kun se suljetaan.

Levy on likainen tai vääntynyt.

➔ Katso "Levyjen huolto" (sivu 48).

Levy ei ole kunnolla asetettu levylautaselle.

➔ Käytä levylautasella olevia merkkejä levyä laittamiseksi lautaselle (sivu 23).

Aluenumerot eivät sopi tämän laitteen kanssa.

➔ Kun levyllä oleva aluenumero ei sopi soittimella olevan numeron kanssa levyä ei voida käyttää (sivu 55).

Soittimen toimintaalueella on kosteutta.

➔ Anna kosteuden höyrystyä. Kun soitin on ilmastointilaitteiden lähellä siirrä se (sivu 49).

Toisto on mahdotonta.

Levy on ladattu yläpuoli alas.

➔ Varmista, että levy on ladattu tarralla varustettu puoli ylöspäin.

merkki ilmestyy näyttöön.

Valittu toiminto ei toimi tällä levyllä.

merkki ilmestyy näyttöön.

Soitin kieltää tämän toiminnan.

Kuvan toisto pysäytyy ja toimintanappeja ei voida käyttää.

Soittimen toimintavirheet.

➔ Pysäytä levyn toisto (paina  (pysäytys)), sen jälkeen paina uudelleen toisto.

Uudet asennuskuvaruuden valikossa levyn toiston aikana tehdyt säädöt eivät käynnisty.

Muutamia säätöjä voidaan vaihtaa levyn toiston aikana, mutta ne eivät käynnisty. Tämä ei ole toimintavirhe.

➔ Tee sama säätö kun soitin on pysäytystilassa.

➔ Pysäytä levyn toisto (paina  (pysäytys)), sen jälkeen paina uudelleen toisto. Kun toisto jatkuu, uudet säädöt toimivat. Huomaa, että säätöjen tekeminen asennuskuvaruuden valikossa voi poistaa toiston jatkumisen toiminnon.

Kun teet säätöjä asennuskuvaruuden valikossa, ilmestyy näyttöön.

Soittimeen on ladattu CD-levy ja säätö on tehty ainostaan DVD-levyille.

➔ Säädöt käynnistyvät seuraava kerta kun ladataan DVD-levy.

Säädöt on poistettu.

Kun virtä on kytketty pois virtakatkaisun takia tai virtajohdin poistetaan pistorasista säädöt poistetaan.

➔ Ennen virtajohtimen poistamista pistorasista paina kaukosäätimen  nappia ja tarkista, että "–OFF–" ilmestyy näyttöön.

Kuva puuttuu.

Liitännät on tehty väärin.

➔ Tarkista, että johtimien liitännät ovat oikeita ja pistotulpat ovat kunnolla liitetty.

TV- tai AV-vahvistimen toiminta on väärin.

➔ Varmista, että TV, vastaanotin tai vahvistin on säädetty DVD-levyjen katsomiseksi.

Kuvaruutu on venytetty tai sivu ei vaihdu.

Monien sivujen säätö ei ole mahdollista.

➔ Vaihda sivun säätö [TV Screen - TV-kuvaruuden] säädöistä asennuskuvruuden **Video**valikossa käytettävälle TV:lesi tai monitorille parhaiten sopivaan (sivu 21).

Kuvahäiriöt toiston aikana tai tumma kuva.

Tämä ei ole toimintavirhe.

➔ Tämä laite on käytettävä Macro-Vision System kopiokortilla. Muutamilla levyillä on kopiointisuojausignaali ja kun sellaista levyä toistetaan viivat tms. voivat ilmestyä kuvan mutamiin kohtiin TV:sta riippuen.

Kuvahäiriöt toiston aikana kun kuva on tallennettu VCR:lla tai mennyt AV-selektorin kutta.

Tämä ei ole toimintavirhe.

➔ Soittimen kopiointisuojaapiirin takia tämän laitteen liitännät VCR tai AV-selektorin kautta estävät äänitystä tai aiheuttavat kuvaongelmia.

Kaukosäätimen toiminta on mahdotonta.

Soittimen takakannen ohjauksen sisääntuloliitin on käytössä.

- ➔ Osoita kaukosäätimellä laitteeseen johon soitin on liitetty (sivu 17).

Kaukosäädin on soittimesta liian kaukana tai kaukosäätimen ja anturin välinen kulma on liian laaja.

- ➔ Varmista, että käytät kaukosäädintä sen toimintaalueen sisällä. (sivu 8).

Paristot ovat tyhjiä.

- ➔ Vaihda tyhjät paristot uusiin (sivu 7).

Ääni ei tule ulos tai särö esiintyy.

Asennuskuvaruudun **Audio 1** valikko [96 kHz PCM Out] säätö on säädetty "96 kHz". Digitaalinen ulostulo on muutamilla levyillä kieletty.

- ➔ Varmista, että sekä analogiset että digitaaliset audioliiännät ovat tehtyjä (sivut 14 ja 15).

Levy on likainen.

- ➔ Katso "Levyjen huoltoa" (sivu 48).

Pistotulpat eivät ole täysin liittimien sisällä tai eivät ole liitettyjä.

- ➔ Tarkista, että kaikki pistotulpat ovat kunnolla liitetty.

Pistotulppa tai liitin on likainen.

- ➔ Tarkista, että pistotulpat ja liittimet ovat pyyhitty puhtaaksi liasta, tms.

Audiokaapelin liitântä on tehty väärin.

- ➔ Tarkista, että audiokaapelit ovat liitetty oikein (sivu 15).

Liitântä on tehty stereovahvistimen PHONO sisääntuloliittimeen.

- ➔ Vaihda liitântä johonkin muuhun sisääntuloliittimeen paitsi PHONO.

Taukotila on päällä.

- ➔ Paina ► **(toisto)** tai **II (tauko)** poistuaksesi taukotilasta.

Stereovahvistin ei toimi kunnolla.

- ➔ Tarkista sisääntuloselektoria (CD, AUX, jms.) määrätäksesi onko se valittu DVD-levyjen toistoon.

DVD-levy tai CD-levy on äänitetty DTS-ääninä.

- ➔ DTS-ääni tulee ulos ainoastaan digitaalisista ulostuloliittimistä. Liitä soittimen digitaalinen ulostulo sisäänrakennetulla DTS-dekooderilla varustetun vastaanottimen tai vahvistimen digitaliseen sisääntuloon kuunnellaksesi DTS-ääntä.

Merkittävä ero DVD-levyn ja CD-levyn äänenvoimakkuudessa.

DVD-levyillä ja CD-levyillä ovat erilaiset äänitysmenetelmät.

- ➔ Tämä ei ole toimintavirhe.

Huomio

Staattinen sähkö tai muu ulkoinen vaikutus voi aiheuttaa tämän laitteen toimintavirheitä. Siinä tapauksessa kytke virtajohdin pois ja liitä uudelleen. Laitteen normaali toiminta palautuu tavallisesti. Kun vika ei korjaannu ota yhteys lähimpään PIONEER-huoltopisteeseen.

Termit

Sivusuhte

Sivusuhte merkitsee TV-kuvaruudun korkeuden ja leveyden suhdetta. Standadrin TV:n sivusuhte on 4:3, ja leveän teräväpiirtotelevision sivusuhte on 16:9. Viimeinen mahdollistaa nauttia kuvasta leveässä perspektiivissä.

Lukunumero

Lukunumerot ovat levyllä olevien nimikkeen osien numerot kuten kirjan luvut. Kun levyllä on lukunumerot voit määrätä haluamasi kohdan hyvin nopeasti hakua ja muita toimintoja käyttäen.

Komponentin (värieron) videoulostulo

TV:n värisignaali jaetaan luminanssisignaaliksi (Y) ja värisignaaliksi (P_B ja P_R) ja sen jälkeen se tulee ulos. Kun TV:lla on komponenttien sisääntuloliittimet nämä signaalit luodaan kuvan tuottamiseksi.

Tilamuisti

”Tila” merkitsee eri tilasäätöjä, tms. Tällä soittimella voidaan tallentaa muistiin eri tiloja joita säädetään toiston aikana. Tämä toiminto mahdollistaa toistaa samaa levyä milloin tahansa ilman säätöjen tekemistä uudelleen.

Digitaalinen bittivirta

Bittivirta ei merkitse äänisignaalia vaan digitaalista tietoa joka muunnettuna muuttuu äänisignaaliksi. Soittimesta tulevat digitaaliset bittivirrat ulos digitaalisen optisen tai digitaalisen koaksiaalisen ulostulon kautta. Kun bittivirtaa ei voida dekoddata liitetyn AV-vahvistimen kautta tms. digitaalinen kohina kuuluu. Digitaalinen bittivirta muotoutuu sopivaksi monien viihdejärjestelmien kanssa joita voidaan valita asennuskuvaruudun **Audio 1** valikossa.

Digitaalinen ulostulo (Koaksiaalinen)

Digitaalisen audiosignaalin ulostulo lähetetään elektronisesti koaksiaalisen kaapelin kautta. Koska lähetettävä signaali on digitaalinen, liitäntä pitää tehdä muun laitteen koaksiaaliiseen digitaaliseen sisääntuloon. Kun liitäntä tehdään analogiseen audiosisääntuloon kohina aiheutuu koska digitaalista signaalia ei voida dekoddata.

Digitaalinen ulostulo (Optinen)

Tavallisesti ääni muunnetaan sähkösignaaliksi ja lähetetään sähkökaapelin kautta soittimesta vahvistimeen jne. Tämän signaalin muuttaminen digitaalseksi signaaliksi optisen kuitukaapelin kautta on optinen digitaalinen ulostulo. Optinen digitaalinen sisääntulo ottaa vastaan digitaalisia signaaleja ulkoisista laitteista kuten AV-vahvistin tai vastaanotin.

Dolby Digital

Eniten 5.1 audiokanavaa joita käytetään elokuvateatterien ympäristöjärjestelmässä (Surround Digital) kompressoidaan digitaalisesti kolmannen sukupolven algoritmienkooderilla, AC-3.



Dolby Digital levyistä nauttimiseksi tämän laitteen digitaalinen ulostuloliitin (koaksiaalinen tai optinen) pitää olla liitettyä AV-vahvistimen tai Dolby Digital dekodeerin digitaaliseen sisääntuloliittimeen nauttiaksesi Dolby Digital ääniraidoista.

DTS

DTS merkitsee digitaalista teatterijärjestelmää. DTS on ympäristöjärjestelmä joka eroaa Dolby Digital sillä, että se on tullut tunnetuksi elokuvien ja CD-levyjen muodoksi. Nauttiaksesi DTS-koodatuista levyistä tämän soittimen digitaalinen ulostuloliitin (koaksiaalinen tai optinen) pitää olla liitettyä AV-vahvistimeen tai vastaanottimeen tai DTS-dekodeeriin DTS-äänien ympäristöäänestä nauttimiseksi. DTS-ääni ei tule ulos analogisista ulostuloista.

Dynaaminen vaste

Dynaaminen vaste on detsibelleilla mitattu audion ääniraidan enimmäis- ja vähimmäistason ero (dB).

Dynaamisen vasteen kompressointi nostaa signaalin vähimmäistasoa ja vähentää signaalin enimmäistasoa. Tämä mahdollistaa äänten ja muiden matalan tason audiosignaalien selvän kuulumisen vahvojen audiosignaalien vähentämisellä.

MPEG

Lyhennyksenä Moving Picture Experts Group. Tämä on kansainvälinen kuvien kompressoitistandardi. Muutamilla DVD-levyillä digitaalinen ääni on kompressoitu ja äänitetty tässä muodossa.

Monikulmainen

Kun katsot TV-ohjelmaa katsot TV-kameralla elokuvattua kuvaa. Sentakia kuva ilmestyy TV-kuvaruutuun TV-kameran sijaintinäkökulmasta. TV-studiossa kuva on elokuvattu monilla kameroilla samanaikaisesti ja ohjelmanjohtaja valitsee muutamat niistä kuvista ja lähettää TV:n. Kun kaikki elokuvatut kuvat lähetettäisiin TV:n sinun pitäisi olla mahdollisuus valita haluamasi kamerakuva. Muutamii DVD-levyihin on tallennettu enemmän kuin yhden kameras näkökulma ja voit valita niistä soittimellasi. Sellaisia levyjä nimitetään monikulmaisiksi levyiksi.

Vanhempien lukitustaso

Tämän toiminnon suosittelevat vanhemmat jotka pohtivat sitä, millaisia elokuvia heidän lapsensa voivat katsoa. Vanhempien lukitustason rajoitukset sisältyvät nimikkeisiin joissa on kohtauksia joita vanhemmat eivät halua lapsia katsovan.

PCM

PCM merkitsee impulssin koodin modulaatiota ja digitaalista ääntä. Tämä on CD-levyjen ja PCM digitaalinen ääni. Tällä soittimella on toiminto joka muuntaa Dolby Digital ja MPEG digitaalisen bittivirran PCM mahdollistaaksesi kuunnella korkealaatuista digitaalista ääntä jopa ilman vastavaa dekodeeria.

Toisto-ohjaus (PBC)

Tämä merkitsee video CD-levylle äänitettyjä signaaleja (versio 2.0) mahdollistaen toisto-ohjauksen.

Voit käyttää levyille tallennettuja valikkoja PBC:n kanssa, haluamasi kohtauksen interaktiivista hakua ja toistoa.

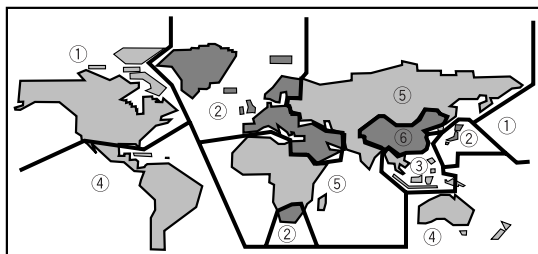
Voit myös nauttia korkean eristyksen/standardin eristyksen pysäytyskuvia.

Alueelliset rajoituskoodit (aluenumero)

Alueelliset rajoituskoodit ovat sisäänrakennettuja DVD-soittimiin ja jokaisen myyntialueen DVD-levyihin. Kun DVD-soittimen aluekoodi ei sopi yhteen DVD-levyn yhden aluenumeron kanssa toisto ei ole mahdollista.

Aluenumero on DVD-soittimen takakannessa.

Alhaallaolevasta kuvasta näkyvät alueet ja vastavat aluenumerot.



Otantataajuus

Kun äänivirta muunnetaan digitaaliseksi signaaliksi ääni otantetaan ja muunnetaan tiedoiksi jolla on erilainen taajuus. Esimerkiksi 96 kHz signaalin otantasuhde näyttää, että yhdessä sekunnissa analoginen signaali otantettiin 96000 kertaa digitaaliseen signaalin tuottamiseksi.

Elokuvan teksti

Elokuvan tekstit ovat elokuvien tai muun median kielelliset nimikkeet. DVD-levylle voidaan äänittää jopa 32 erilaista elokuvan tekstien kieltä. Elokuvan tekstin toimintoa käytetään kielen valintaan.

S-video

Soittimen S-Video ulostulon liittäminen TV:n tai monitorin S-Video sisääntuloon S-Video kaapelilla tuottaa selkeämmän kuvatoiston eri signaalien lähettämisellä luminanssia ja väriä varten. Nämä signaalit kombinoidaan televisiossa kuvalaadun korjaamiseksi.

Järjestelmäohjaus

Kun liität tämän laitteen minipistorasialla varustetulla johtimella toiseen Pioneer-laitteeseen tai vahvistimeen jolla on  merkki voit ohjata soitinta huolimatta siitä, että se on järjestelmän osana. Ohjatakse soitinta osoita soittimen kaukosäätimellä laitteeseen johon soitin on liitetty, ei soittimeen.

Aikaluku

Aikaluku näyttää mennyttä toistoaikaa levyn alusta alkaen. Kun käytät aikahaun toimintoa, käytä aikalukua merkitäksesi kohtaukset, jotka ilmestyvät määrättynä aikana.

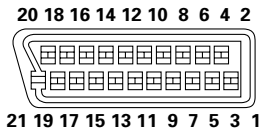
Nimikenumero

DVD-levyt ovat jaettu osiin, joita nimitetään nimikkeiksi ja nimikkeet ovat jaettu lukuihin. Valikkokuvaruudut eivät kuulu nimikkeisiin. Levyllä jolla on elokuva voi olla ainoastaan yksi nimike joka on jaettu yhteen tai enempään lukuihin tai ei. Karaokelevyillä voi olla monia nimikkeitä jokaiselle laululle oma nimike.

TOC

TOC (sisällysluettelo) ei ole audiosignaalitieto ja se on tallennettu levyn alkuun. Kun nimi ilmestyy se on kuin kirjan sisällysluettelo jossa on tiedot kuten laulun numero ja toisto aika.

Nastajärjestys



Nasta nro.

1 Audio 2/oikea ulos	11 G ulos
3 Audio 1/vasen ulos	15 R tai C ulos
4 Maadoitus	17 Maadoitus
7 B ulos	19 Video ulos tai Y ulos
8 Tila	21 Maadoitus

Julkaisija : Pioneer Corporation.
Copyright-oikeudet © 1999 : Pioneer Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.

PIONEER CORPORATION 4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

PIONEER ELECTRONIC [EUROPE] N.V. Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: 03-9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302 Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100
TEL: 5-688-52-90